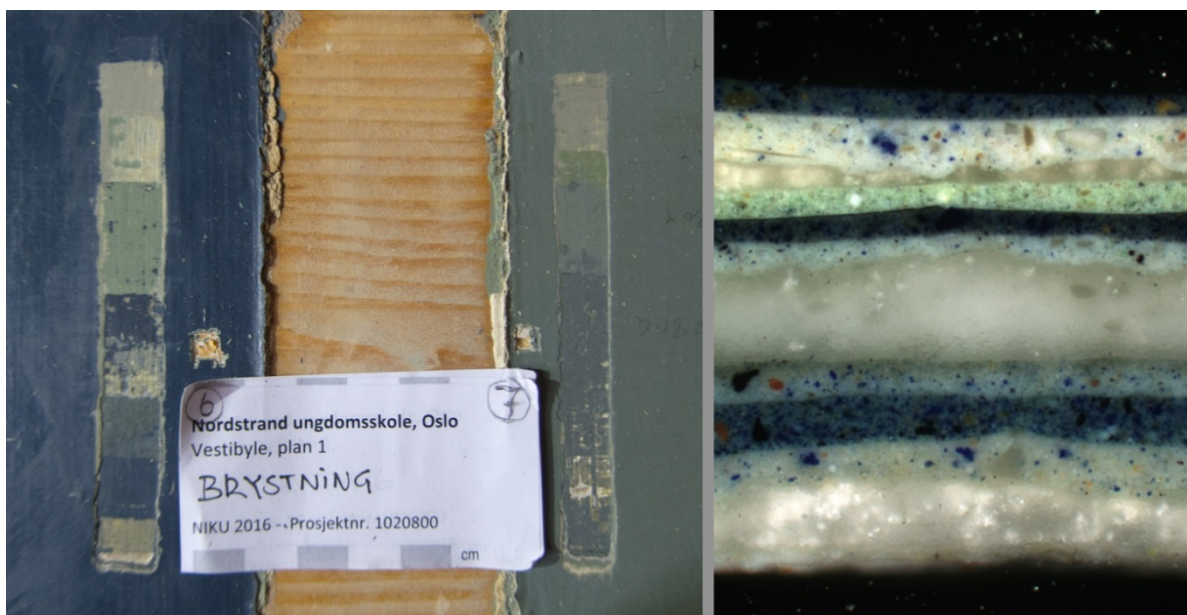


TIDLIGERE NORDSTRAND VIDEREGÅENDE SKOLE
Fargeundersøkelse
i tre vestibyler, trapperom
og inngangsparti samt inngangsdør

Oslo

Susanne Kaun





Norsk institutt for kulturminneforskning (NIKU)
 Storgata 2, Postboks 736 Sentrum, 0105 Oslo
 Telefon: 23 35 50 00
www.niku.no

Tittel Tidligere Nordstrand videregående skole Fargeundersøkelse i tre vestibyler, trapperom og inngangsparti samt inngangsdør Oslo	Rapporttype/nummer NIKU Oppdragsrapport 93/2011	Publiseringsdato 31.05.2016
	Prosjektnummer 1020800	Oppdragstidspunkt April/mai 2016
	Forsidebilde T.v: Fargetrapper på brystningspanel i nedre vestibyle. T.h.: Tverrsnitt fra materialprøve 6, som merket på bilde til venstre. Foto: NIKU/Kaun 2016	
Forfatter(e) Susanne Kaun	Sider 30	Tilgjengelighet Åpen
	Avdeling Konservering	

Prosjektleder Susanne Kaun
Prosjektmedarbeider(e) Barbro Wedvik, Edwin Verweij
Kvalitetssikrer Merete Winness

Oppdragsgiver(e) Undervisningsbygg Oslo Kf

<p>Sammendrag</p> <p>I forbindelse med planlagte innvendige malearbeider i tidligere Nordstrand videregående skole i Oslo, undersøkte NIKU på oppdrag av Undervisningsbygg de verneverdige interiørene for opprinnelig farge- og materialbruk. Skolebygget er oppført i 1925, og deler av interiøret er vernet. Prosjektet omfattet fargeundersøkelse av interiørene i de tre vestibylene i hovedbygningen, trappeoppgang og inngangsparti. I tillegg ble inngangsdørens utside mot skolegården undersøkt. Målet med fargeundersøkelsen var å skaffe grunnlag for valg av farger og materialer som tilsvarende interiørets opprinnelige fargesetting til bruk ved de planlagte malearbeidene. NIKU undersøkte alle originale bygningselementer ved avdekkinger ned til originale overflater og registrering av farger med NCS-koder. I tillegg ble materialprøver tatt ut og undersøkt i mikroskop. Enkelte malinger ble undersøkt for opprinnelig pigmentbruk og blyinnhold med håndholdt XRF, som er en grunnstoffanalysemetode som kan utføres på stedet. Undersøkelsen ble supplert med arkivstudier. Resultatet fra undersøkelsen viste at vestibylene samt trapperom og inngangsparti i de første to periodene var malt i lysegult på pussete flater og mørkeblå og blågrå på bygningsdeler i tre. Den opprinnelige fargesettingen kunne dokumenteres i alle detaljer, og NIKU anbefaler å tilbakeføre til opprinnelige fargesetting (periode I) til tross for senere endringer i plan 3. Det anbefales å bruke forsterket limfarge på pussete vegger, og linoljemaling på treverk. Veggene i trappeoppgang kan vurderes å males i oljemaling, da limfarge ikke er slitesterkt, og kan være uegnet for bruk i utsatte områder. Det er ikke funnet nevneverdig mengder bly i malingen.</p>
--

Emneord Skoler, fargesetting, fargeundersøkelse, nybarokk (historisme), interiører, vestibyler

Avdelingsleder

Merete Winness

Innholdsfortegnelse

1	Nøkkelinformasjon	6
2	Bakgrunn og formål	6
3	Generell beskrivelse og bygningshistorikk	6
4	Metode	7
5	Resultatene fra fargeundersøkelsen	8
5.1	Generelt	8
5.1.1	Interiørenes tilstand	8
5.1.2	Arkivbilder	8
5.1.3	Plantegninger	8
5.1.4	Blyinnhold i maling	9
5.2	Større endringer i interiørene	9
5.2.1	Ombygging av plan 3, 1936	9
5.2.2	Montering av fiberplater, trolig 1990-tallet	10
5.3	Rom 01035, vestibyle, plan 1	11
5.3.1	Beskrivelse av rommet i dag	11
5.3.2	Opprinnelig fargesetting (periode I, 1926 – 1930-tallet)	12
5.4	Rom 02006, inngangsparti, plan 2	14
5.4.1	Beskrivelse av rommet i dag	15
5.4.2	Opprinnelig fargesetting (periode I, 1926 – 1930-tallet)	16
5.5	Rom 02027, vestibyle, plan 2	16
5.5.1	Beskrivelse av rommet i dag	17
5.5.2	Opprinnelig fargesetting (periode I, 1926 – 1930-tallet)	17
5.6	Rom 03017, vestibyle, plan 3	19
5.6.1	Beskrivelse av rommet i dag	19
5.6.2	Første dokumenterbare fargesetting (trolig periode II, 1930-tallet)	20
5.7	Rom 01044 og 03028, trappeoppgang med øvre platå	21
5.7.1	Beskrivelse av rommet i dag	21
5.7.2	Første dokumenterbare fargesetting (periode I/II 1926 – 1930-tallet)	23
5.8	Eksteriør, inngang fra skolegården	24
5.8.1	Beskrivelse av døren i dag	25
5.8.2	Opprinnelig fargesetting	25
5.9	Senere fargesettinger i interiørene (periode II – VI)	26
6	Valg av periode	27
7	Anbefalinger for bruk av farger og materialer i de enkelte rommene	27
7.1	Generelle anbefalinger	27
7.2	Anbefalinger for inngangsparti	27
7.3	Anbefalinger for vestibylene på plan 1 og 2	28
7.4	Anbefalinger for vestibylen på plan 3 og øvre platå i trapperom	28
7.5	Anbefalinger for trappeoppgang	29
7.6	Anbefalinger for inngangsdørens utside	29
8	Kilder	29

Vedlegg:

For hvert interiør og eksteriør (inngangsdør)

Periodeskjema

Fotodokumentasjon av funnene

Lister over materialprøver

Analyserapporter fra håndholdt XRF

1 Nøkkelinformasjon

Anlegg:	Tidligere Nordstrand videregående skole
Bygning:	Hovedbygning
Byggeår:	1925
Vernestatus:	Verneverdig
Adresse:	Nordstrandveien 29, 1112 Oslo
Gnr./Bnr.:	182/459
Kommune:	Oslo
Fylke:	Oslo

2 Bakgrunn og formål

Undervisningsbygg Oslo KF planlegger innvendige malearbeider i tidligere Nordstrand videregående skole, i denne omgangen kun på veggene. Skolebygget er oppført i 1925, og deler av interiøret er vernet etter Plan- og bygningsloven.¹ I den forbindelse fikk NIKU i oppdrag fra Undervisningsbygg å undersøke de verneverdige interiørene for opprinnelig farge og materialbruk.

Målet med fargeundersøkelsen var å skaffe grunnlag for valg av farger og materialer som tilsvarer interiørets opprinnelig fargesetting til bruk ved de planlagte malearbeidene i de tre vestibylene i hovedbygningene (plan 1,2 og 3), i trapperom med øvre platå og i inngangspartiet samt inn- og utside av inngangsdør mot skolegården. Undervisningsbygg ønsket også å avklare om det er brukt blymaling i de nevnte interiørene.

Oppdraget gikk ut på å undersøke alle originale bygningselementer som nevnt ovenfor ved avdekkinger ned til originale overflater. Undersøkelse og dokumentasjon av senere fargesettinger ikke var inkludert i prosjektet.

3 Generell beskrivelse og bygningshistorikk

Skolebygningen er oppført i 1925 etter tegninger fra arkitektene Morgenstjerne og Eide, og ble innviet i 1926 som Nordstrand høiere Almenskole. Bygningen er utført i nordisk nybarokk stil med en treetasjes hovedbygning og en toetasjes sidefløy. I 1936 ble skolen utvidet med gymnasklasser, og sidefløyen ble påbygget med en etasje. Samtidig ble rektorboligen i hovedbygningens øverste etasje bygd om til klasserom. Under andre verdenskrig ble skolen midlertidig brukt som feltlasarett. I jubileumsskriftet til 100-års-jubileum i 1989 nevnes det at skolen denne gangen var slitt, og behøvde oppussing og oppgradering (Uten forfatter (1989), s, 11, 17, 36 og 43).

Hovedbygningen har bevart imponerende vestibuler i hver etasje, som er forbundet med det opprinnelige trapperommet. Opprinnelig hovedinngang var i nedre etasje, hvor inngangsportalen og en drikkefontene er bevart. Dagens hovedinngang er fra skolegården på plan 2. Bygningen ligger i en skråning slik at skolegården ligger på nivå med plan 2, mens den opprinnelige hovedinngangen ligger på plan 1 mot vest.

¹ Byantikvarens gule liste

4 Metode

Fargeundersøkelsen ble gjort ved lagsvise avdekkinger (fargetrapp) og registrering av malingslag, stikkprøver med skalpell på bygningselementene, vurdering av overflater i feltmikroskop på stedet, samt tolkning av materialprøver i mikroskop ved høyere forstørrelse ved NIKUs konserveringsavdeling i Oslo. Mikroskopi av tverrsnitt av malingsprøver ble brukt for å supplere avdekkningene med tanke på vurdering av lagstruktur.

Det har blitt brukt stige og et lite rullestillas for å undersøke øvre delen av veggene og himlingen.

Arkivøk

For å finne eventuelle historiske fotografier av interiørene eller plantegninger fra ombygginger har NIKU gått gjennom arkivmaterialet i Oslo kommunes Byarkiv, samt at Byantikvaren og Oslo Museum ble forspurt for arkivmaterialet. Det ble også sett etter historiske bilder i oslobilder.no.

Det var særlig interessant å finne opplysninger om en eventuell veggdekor i vestibylene. Videre var de av interesse hvordan ombyggingen i 1936 har påvirket utforming av vestibylen i øverste etasje da rektorboligen på plan 3 ble ombygget til klasserom, og sidefløyen fikk en tredje etasje.

Periodeskjema og lagskjema

Malingslagene som ble funnet på de undersøkte bygningselementene er ført inn i periode- og/eller lagskjema for fargeundersøkelser. Med "periode" mener vi større, omgripende oppussinger og endringer. Det må understrekes at dateringene kun må oppfattes som veiledende. Periodeskjemaet gir en oversikt over fargesettinger i de ulike periodene. Lagskjemaene dokumenterer de ulike lagene ved en fargetrapp. Periodeinndelingen gjenfinnes i lagskjemaenes dateringskolonner.

Fargeregistrering

Fargeregistrering ble gjort ved bruk av Natural Color System (NCS) som er et system for fargebeskrivelse. Fargekodene skal i de fleste tilfellene oppfattes som veiledende, både fordi malinger forandrer farge over tid, og fordi det sjelden er mulig å finne én NCS kode som fullstendig samsvarer med den avdekkete fargen. Dersom det er oppgitt to koder med skråstrek mellom, anses fargen å ligge mellom de to kodene.

Det må også tas høyde for at de avdekkete malingene gjerne er skitne, bleknet og nedslitte, og at fargene derfor kan se annerledes ut enn da malingene ble påført. Av samme grunn kan avdekkinger gjort på forskjellige steder av opprinnelig identiske malinger, bli registrert med forskjellige fargekoder. Oljen i oljebaserte malinger gulner når den ikke utsettes for lys. Det betyr at de fargene som avdekkes vanligvis er for varme eller gule i forhold til hvordan de opprinnelig har vært. Oljen vil blekes når fargen står fremme i lyset.

Materialprøver

Uttakssteder for materialprøver er dokumentert, og liste over prøvene følger som vedlegg til denne rapporten. Materialprøver er støpt inn i Technovit 2000 LC, en syntetisk kunstharpiks og slipt vinkelrett med MicroMesh mellom 4000 og 12000 µm. Prøvene er undersøkt med et NIKON Labophot-2 lysmikroskop med 50x, 125x og 250x forstørrelse i både normalt lys og ultrafiolett lys med UV filter (EX 330-380nm, DM 400, BA 435). Digitale fotografier er tatt med SPOT kamera og lagret i TIFF-filformat. Materialprøvene og bilder oppbevares hos NIKU.

Analyser

Malingen er undersøkt for blyinnhold med håndholdt XRF NITON XL3t GOLDD+. Samtidig ble det første blå overflatelaget undersøkt for bruk av pigmenter med samme analysemetode.

Fotografier

Det er tatt oversiktsbilder av interiørene og detaljbilder i løpet av undersøkelsen. Bildene er lagret hos NIKU.

Plantegninger og romnummer

Det ble brukt utklipp fra plantegninger av Nordstrand videregående skole, tegnet av Romfarer arkitekter AS (11.04.2016). De i rapporten brukte romnumrene og etasjebetegnelse er hentet fra disse tegningene, og er som følgende:

Rom nr.	Etasje	Betegnelse
01035	Plan 1	Vestibyle, plan 1
02006	Plan 2	Inngangsparti
02027	Plan 2	Vestibyle, plan 2
03017	Plan 3	Vestibyle, plan 3
01044	Plan 1-3	Trapperom
03028	Plan 3	Trapperom, øvre platå

Dokumentasjon av funn

Data fra undersøkelsen er lagt inn i en database, som er spesielt utviklet for dokumentasjon ved fargeundersøkelser (KDTools). Dokumentasjon av funn følger som vedlegg i denne rapporten. Sirkler eller linjer på bilder viser overflaten eller malingslagene som tilhører den angitte perioden (I eller II).

5 Resultatene fra fargeundersøkelsen

5.1 Generelt

5.1.1 Interiørenes tilstand

Da NIKU undersøkte de verneverdige interiørene i den tidligere Nordstrand videregående skole, var det vanlig skoledrift.

Overflatene bærer spor av vanlig slitasje. Ellers var interiørene i god stand.

5.1.2 Arkivbilder

Det er ikke funnet eldre fotografier som viser skolens interiør. Det ble heller ikke funnet annet materiale som ga ytterlig informasjon om den opprinnelige utforming og fargesettingen i de undersøkte rommene.

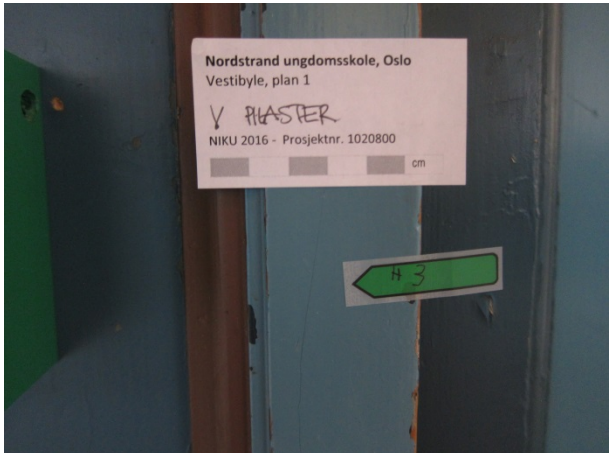
5.1.3 Plantegninger

I Oslo byarkiv er det funnet flere plantegninger fra skolen, både fra før skolen var bygd, og fra ombyggingen på 1930-tallet. Det finnes f. eks. flere originaltegninger fra Morgenstjerne og Eide datert mellom 1921 og 1923, plantegninger fra Hoff og Holmesland arkitekter (uten datering) og plantegninger fra Aker kommune vedlikeholdskontoret datert 1935 og 1937.

5.1.4 Blyinnhold i maling

Det er gjort målinger med håndholdt XRF på portalen og døren i vestibylen på plan 1.

Det er kun funnet spor av bly i det eldste malingslaget, og lite bly i senere malingslag (se vedlegg). Mengden bly som er funnet er for lite for å komme fra et blyholdig pigment. Det kan muligens skyldes et tilsetningsstoff. Det er derimot funnet sink og titan, som tyder på bruk av sinkhvitt i de første periodene og titanhvitt i senere oppmalinger.



Portal i vestibyle på plan 3. Målepunkt #3 ved undersøkelse med håndholdt XRF.



Dør i vestibyle på plan 3. Målepunkt #7 ved undersøkelse med håndholdt XRF.

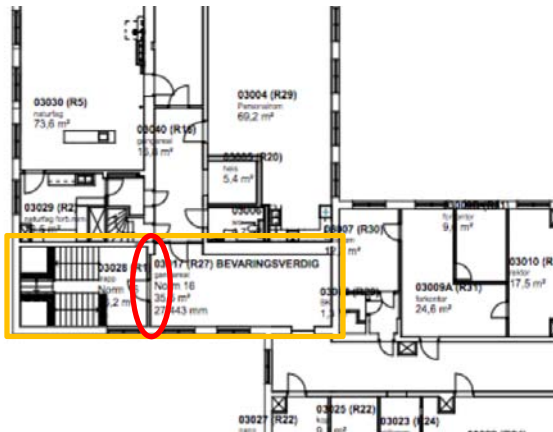
5.2 Større endringer i interiørene

5.2.1 Ombygging av plan 3, 1936

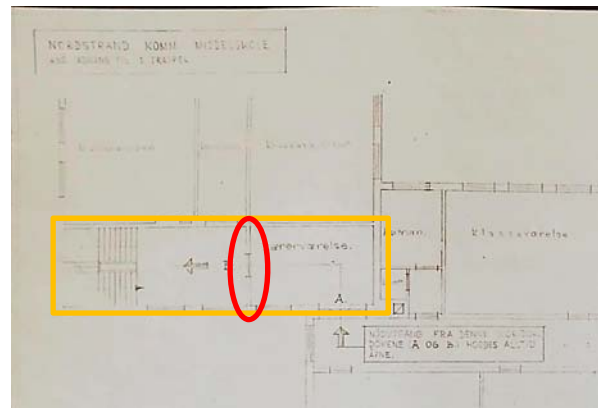
Opprinnelig utforming av vestibyle og trappeoppgang i plan 3 er noe uklar på grunn av motsigende funn.

Som tidligere nevnt ble sidefløyen påbygget med en etasje i 1936, og rektorboligen i hovedbygningens øverste etasje ble bygd om til klasserom. Plantegningene fra Aker kommune vedlikeholdskontoret fra 1935 og 1937, viser en annen romoppdeling i vestibylen i 3. etasje enn det vi har i dag. Skilleveggen mellom trappeoppgang og det som er betegnet for lærerværelse er på plantegningene plassert et vindu lenger sør, slik at øvre trappeplatå var større enn dagens, og man kunne gå rett fra platået inn til korridoren mot øst. Lærerværelset var dermed mindre på tegningen enn det vestibylen er i dag.

Det er ukjent om plantegningene fra 1935 og 1937 er utkast. Da det ikke forela plantegning fra 3. etasje av Morgenstjerne og Eide, vet vi ikke hvordan den opprinnelige romløsningen på plan 3 var tenkt, og om den tilsvarer dagens situasjon.



Nordstrand vgs, plan 3. Plantegningen viser situasjonen i dag, med en skillevegg mellom 1. og 2. vindu fra nord (rød markering), som skiller trapperom fra vestibyle. Nord er til venstre i tegningen. Plantegning: 2016/Romfarer arkitekter



Nordstrand kommunale middelskole, plan 3. Plantegningen er fra 1937, og viser en skillevegg mellom 2. og 3. vindu fra nord (rød markering), som skiller trapperom fra lærerværelse. Nord er til venstre i tegningen. Plantegning: Aker kommune vedlikeholdskontor, Oslo kommune byarkiv.

Ved undersøkelsen på stedet ble det ikke funnet tegn på at romoppdeling i 3. etasje har blitt endret. Det er brukt samme profiler og utforming på brystningen som i de nedre etasjene, noe som tyder på at brystningene er samtidige. Det er imidlertid interessant å merke at vi ikke kunne finne to gul-blå-grå oppmalinger (periode I og II) i de rommene på plan 3, slik vi finner de i de nedre vestibylene. Samtidig ligner den første gul-blå-grå fargesetting i vestibylen i plan 3 mer en andre perioden i de nedre vestibylene ut fra malingens karakter og farger. Dessuten finner vi i tverrsnitt av materialprøvene fra brystningslisten i vestibyle på plan 3 et udefinerbart lyst lag i bunnen, som vi ikke finner i de nedre vestibylene. Dette laget er vanskelig å avdekke, og minner lite om et overflatelag.

Det ble ikke funnet negative spor etter en tidligere skillevegg lenger sør i rommet. Man kan derimot spore senere endringer i brystningen mot sør. Her er det brukt brystningslister med ulike profiler, og den midtre delen av brystningen har andre fyllingslister enn ellers i rommet. Avdekkinger på de nyere fyllingslistene tyder på at disse har kommet samtidig med fiberplatene, trolig på 1990-tallet (se kap. 5.2.2).

Vi vet derfor ikke med sikkerhet, om rominndeling og interiørene i øvre trappeplata og vestibyle på plan 3 er opprinnelige, eller om de har kommet med utbyggingen i 1936.

5.2.2 Montering av fiberplater, trolig 1990-tallet

De to nedre vestibylene i hovedbygningen har bevart opprinnelig interiør, men på alle brystningene er det senere blitt montert fiberplater (Huntonit) samt nye fotlister. Dette ble gjort slik at den opprinnelige utforming er bevart, og de originale fyllingslister ble remontert opp på platene. Det originale brystningspanelet ligger bevart under fiberplatene. Med tillatelse fra oppdragsgiver fjernet NIKU en av platene fra brystningen i nedre etasje (vestibyle, plan 2) på østveggen ved trappeoppgangen, for å undersøke den originale brystningen.

Den originale brystningen var satt sammen av flere horisontale bord, hvorpå fyllingslister var festet utenpå. Over tid har det imidlertid dannet seg sprekker mellom bordene, noe som kan ha vært grunnen til at man monterte plater på brystningene.

Det er kun funnet to oppmalinger (tre oppmalinger i vestibylen på plan 2) på fiberplatene, noe som tyder på at den store oppussingen med montering av fiberplater har funnet sted i de seneste tiårene, muligens på 1990-tallet. I jubileumsskriftet til 100-års-jubileum i 1989 nevnes det nemlig at skolen denne gangen var slitt, og behøvde oppussing og oppgradering (Uten forfatter, 1989, s. 11).



Nordstrand vgs, plan 1. Original brystningspanel med spor etter fyllingslistene (pil).

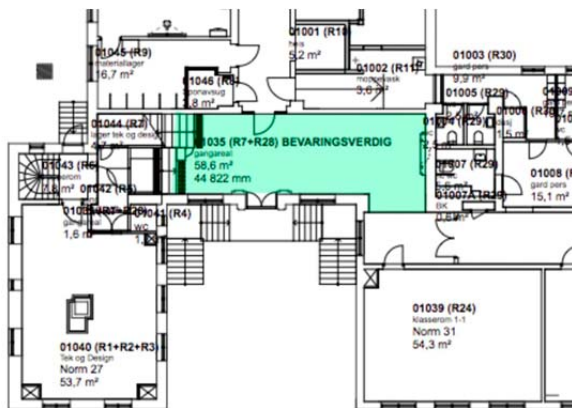


Samme område som i bilde til venstre. Brystningen er fjernet.



Baksiden av fiberplaten som ble fjernet fra brytningdelen som vist i venstre bilde.

5.3 Rom 01035, vestibyle, plan 1



Nordstrand vgs, plan 1, utsnitt. Grønn markering viser vestibylen. Plantegning: 2016/Romfarer arkitekter AS

5.3.1 Beskrivelse av rommet i dag

Vestibylen i plan 1 er et avlangt rom med den opprinnelige hovedinngangen i vest. Fra vestibylen kommer man videre til sidefløyen i sør, til undervisningsrom i øst og til de andre etasjene gjennom trapperom i nord. Det er en nyere dør mot korridoren i øst, og to vinduer mot vest. Veggene er utkledd med en ca. 150 cm høy brystning med rektangulære fyllinger omrammet av profilerte fyllingslister. Brystningslisten har en massiv halvstaffprofil. Veggflatene ovenfor brystningene er

pusset. Himlingen er delt opp i flere tverrgående felt med synlige bjelker. Gulvene samt fotlist er laget av terrazzo. På sørveggen er en nisje med en drikkefontene.

Dagens fargesetting er brukket hvit på pussete vegger og himlingsfelt, tre blå nyanser med brune lister på brystninger og dører, og rosa himlingsbjelker med grå taklister. Vinduene er hvite.



Vestibyle - Plan 1, interiør mot nordost



Vestibyle - Plan 1, interiør mot sydvest



Vestibyle - Plan 1, interiør mot nord



Vestibyle - Plan 1, interiør mot syd med drikkefontene



Vestibyle - Plan 1, oppriinnelig hovedinngang mot vest

5.3.2 Oppriinnelig fargesetting (periode I, 1926 – 1930-tallet)

Oppriinnelig var de pussete veggene malt i en varm lysegul limfarge. Brystningene, vinduer og dørene var malt mørkeblå, med blågrå fyllinger på dørbblad, pilastere og brystninger. Himlingsfeltene var malt lysegult, muligens noe lysere enn veggene, og bjelkene samt vegglistene var mørkeblå, tilsvarende brystningene.

Det kan tenkes at det var malt strekdekor langs med himling eller brystning, men det ble ikke funnet spor av slik dekor. Det ble heller ikke funnet gamle bilder av interiørene som kunne fortelle om den opprinnelige utforming av veggene.

Behandling av treverket var bygget opp med minst tre lag (beskrevet fra innerst til ytterst):

- 1) hvit grunning eller sparkel
- 2) et tynt grått mellomlag (oljemaling)
- 3) overflatelag i blå og grå oljemaling

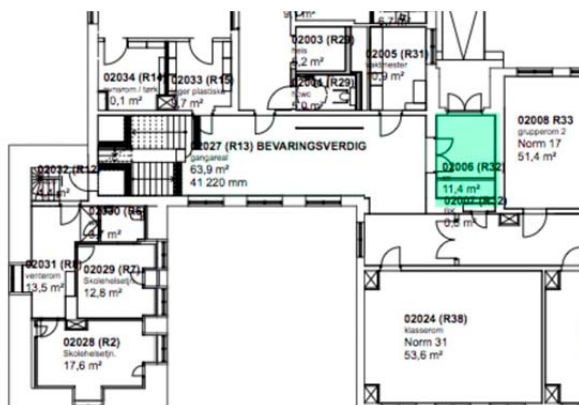
Det grå mellomlaget antas å være et viktig underlag for blåfargen. Den mørkeblå maling er påført i et tynt lag, som ikke ville være dekkende på en hvit bunn. Den grå malingen inneholder blå pigmenter, og antas å ha vært noe blåere enn det vi får inntrykk av i dag.

Fargesetting for perioden

Undersøkellesområde	Fargenavn	Materiale	Fargekode
Tak, Tak - takbjelk - listverk (profilert)	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Tak, Tak - takbjelk - med stussbrett	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Tak, Tak - felt	GUL, lys	limbasert maling	S 1010-Y20R
Tak, Taklist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg over brystning, vegg over brystning	GUL, rødlig, lys	limbasert maling	S 1015-Y40R
Vegg - brystning, Rist	GRÅ, sort, muligens graffiti	oljemaling	S 8500-N
Vegg - brystning, Brystningslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - ramtre	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - fylling	GRÅ	oljemaling	S 5005-B80G
Vegg - brystning, Brystning - fyllingslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - fotlist	-		-
Vindu, Vindu - karm - med krysspøst	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vindu, Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vindu, Vindu - 'benk'	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vindu, Vindu - smyg	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - Portal, portal	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B

Dør - Portal, pilaster - ramtre	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - Portal, pilaster - fyllingslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - Portal, pilaster - fylling	GRÅ	oljemaling	S 5005-B80G
Dør - Portal, pilaster - kapitel	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - Portal, overlys	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - opprinnelig hovedinngang, Dørkarm	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - opprinnelig hovedinngang, Dør- terskel	-, oljet eller lakket		-
Dør - opprinnelig hovedinngang, Dør - rammeverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - opprinnelig hovedinngang, Dør - fylling	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - opprinnelig hovedinngang, Dør - fyllingslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - opprinnelig hovedinngang, Dør - anslagslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Gulv, Gulvbord / tregulv - Terrazzo	GRÅ, Terrazzo		-

5.4 Rom 02006, inngangsparti, plan 2



Nordstrand vgs, plan 2, utsnitt. Grønn markering viser inngangen. Plantegning: 2016/Romfarer arkitekter AS

5.4.1 Beskrivelse av rommet i dag

Inngangspartiet i plan 2 er et rektangulært rom med pussete vegger og et krysshvelv. Inngangsdøren i øst er en to-vinget dør med glassvinduer og overlys i nybarokk stil. Døren til vestibylen har også to dørblad med glassvinduer, men er enklere i utførelse. På vestveggen er maleriet «De tre norner» av Gustav A. Hagerup fast montert på veggen, med pilaster på hver side. Maleriet og trolig også pilastrene er fra 1955.²

I dag er veggene og hvelvet malt i brukket hvit. Ytterdøren er lyse rå i to nyanser, og døren til vestibylen er hvit med blåe lister og dørgerikt. Pilastrene er grå i to nyanser.



Inngang - Plan 2 Inngang_plan2_interior_mot nordost



Inngang - Plan 2 Inngang_plan2_interior_mot sydvest



Inngang - Plan 2 Inngang_plan2_interior_mot ost



Inngang - Plan 2 Inngang_plan2_interior_mot nord

² NIKU Tilstandsrapport, Bygningsintegrert kunst i skoler i Oslo, 2013

5.4.2 Opprinnelig fargesetting (periode I, 1926 – 1930-tallet)

Det er funnet en varm lysegul limfarge i bunnen, både på veggene og i hvelvet. Døren mot vestibylen var opprinnelig mørkeblå. Ytterdøren med overlys og karm var mørkeblå, mens dekorelementet i nedre del av dørbladet var grå.

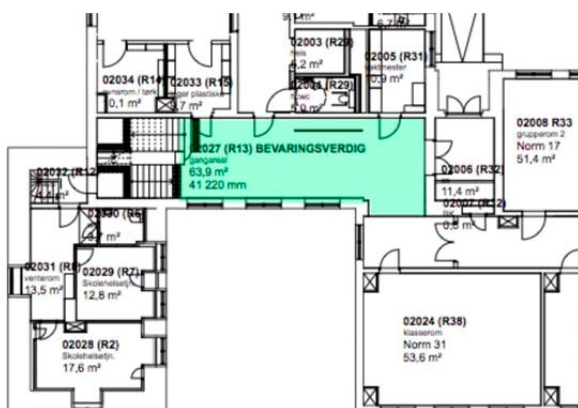
I tverrsnitt kan det ser ut til, at det første laget på veggen var mindre gul enn de overliggende lagene, eventuelt et slags beige. Dette laget er kun bevart i spor, og kunne ikke avdekkes.

Men det altså mulig at den opprinnelige veggfargen var beige eller lyse grå, men at det ble malt i lysegul ved andre oppmaling (periode II), tilsvarende veggfargen i vestibylen.

Fargesetting for perioden

Undersøkesområde	Fargenavn	Materiale	Fargekode
Tak, tak - øvrig	GUL, rødlig, lys	limbasert maling	S 1015-Y40R
Vegg, vegg	GUL, rødlig, lys	limbasert maling	S 1015-Y40R
Dør - ytterdør, Dørkarm - med listverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - mot vestibyle, Dør - gerikt / listverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - ytterdør, Dørblad - dekorelement	GRÅ	oljemaling	S 5005-B80G
Dør - ytterdør, Dørblad - rammeverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - mot vestibyle, Dør - rammeverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - ytterdør, Vindu - overlys	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Gulv, Gulv - Terrazzo	GRÅ, Terrazzo		-

5.5 Rom 02027, vestibyle, plan 2



Nordstrand vgs, plan 2, utsnitt. Grønn markering viser vestibylen. Plantegning: 2016/Romfarer arkitekter AS

5.5.1 Beskrivelse av rommet i dag

Vestibylene i plan 2 er et avlangt rom, hvorfra man kommer videre til sidefløyen i sør, til undervisningsrom i øst og til de andre etasjene gjennom trapperom i nord. Mot sør kommer man videre til inngangspartiet mot skolegården, som er dagens hovedinngang. Det er en nyere dør mot korridoren i øst, og tre vinduer mot vest. Veggene er utkledd med en ca. 150 cm høy brystning med rektangulære fyllinger omrammet av profilerte fyllingslister. Brystningslisten har en massiv halvstaffprofil. Veggflatene ovenfor brystningene er pusset. Himlingen er delt opp i flere tverrgående felt og synlige bjelker. Gulvene samt fotlist er laget av terrazzo.

Dagens fargesetting er brukket hvit på pussete vegger og himlingsfelt, tre blå nyanser med brune lister på brystninger og dører, og rosa himlingsbjelker med grå taklister. Vinduene er hvite.



Vestibyle - Plan 2 Vestibyle_plan2_interior_mot nordost



Vestibyle - Plan 2 Vestibyle_plan2_interior_mot sydvest



Vestibyle - Plan 2 Vestibyle_plan2_interior_mot syd

5.5.2 Opprinnelig fargesetting (periode I, 1926 – 1930-tallet)

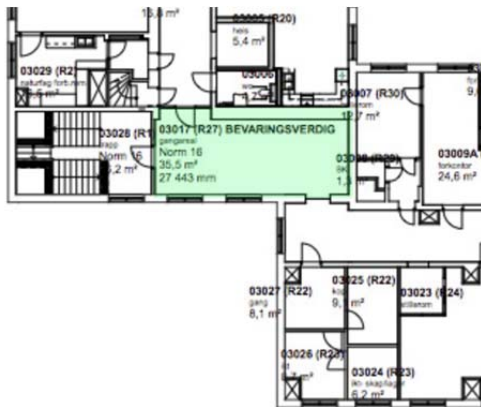
Opprinnelig var vestibylene i plan 2 malt i samme farger som vestibylene i plan 1. Det vil si at de pussete veggene var malt i en varm lysegul limfarge. Brystningene, vinduer og dørene var malt mørkeblå med blågrå fyllinger på brystninger. Himlingsfeltene var malt i lysegul, muligens noe lysere enn veggene, og bjelkene samt vegglistene var mørkeblå, tilsvarende brystningene. Det ble ikke funnet spor av dekor på veggene ovenfor brystningene.

Behandling av treverket var bygget opp på samme måte som i vestibylene på plan 1, med tre lag (se 5.3.2).

Fargesetting for perioden

Undersøkellesområde	Fargenavn	Materiale	Fargekode
Tak, Tak - takbjelk - listverk (profilert)	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Tak, Tak - takbjelk - med stussbrett	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Tak, Tak - felt	GUL, lys	limbasert maling	S 1010-Y20R
Tak, Taklist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg over brystning, vegg over brystning	GUL, rødlig, lys	limbasert maling	S 1515-Y20R
Vegg - brystning, Brystningslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - ramtre	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - fylling	GRÅ		S 6005-B80G
Vegg - brystning, Brystning - fyllingslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - fotlist	-		-
Vindu, Vindu - karm - med krysspost	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vindu, Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vindu, Vindu - 'benk'	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vindu, Vindu - smyg	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - mot inngangsparti, Dør - gerikt / listverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Dør - mot inngangsparti, Dør - rammeverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Gulv, Gulv - Terrazzo	GRÅ, Terrazzo		-

5.6 Rom 03017, vestibyle, plan 3



Nordstrand vgs, plan 3, utsnitt. Grønn markering viser vestibylen. Plantegning: 2016/Romfarer arkitekter AS

5.6.1 Beskrivelse av rommet i dag

Vestibylen i plan 3 er et avlangt rom, hvorfra man kommer videre til sidefløyen i sør, til undervisningsrom i øst og til trapperom i nord. Trapperommet er skilt fra vestibylen med en vegg og dør. Det er en dør mot korridoren i øst, og to vinduer mot vest. Veggene er utkledd med en ca. 150 cm høy brystning med rektangulære fyllinger omrammet av profilerte fyllingslister. Brystningslisten har en halvstaffprofil. Veggflatene ovenfor brystningene og himling er pusset. Himlingen er delt i tre rektangulære felt skilt med pussete bjelker. Feltene er omrammet med trukne profillister. Gulvene samt fotlist består av steinfliser.

Dagens fargesetting er brukket hvit på pussete vegger og himlingsfelt, samt tre grå nyanser og rosa på brystninger, dør og himling. Vinduene er hvite.



Vestibyle - Plan 3 Vestibyle_plan3_interior_mot nordost



Vestibyle - Plan 3 Vestibyle_plan3_interior_mot sydvest



Vestibyle - Plan 3 Vestibyle_plan3_interior_mot_ost

5.6.2 Første dokumenterbare fargesetting (trolig periode II, 1930-tallet)

Med bakgrunn i den noe uklare eventuelle ombygging av rommet (se kap.5.2.1), er det vanskelig å si om den første oppmaling, som er funnet er fra 1925 eller fra 1936. Enkelte spor indikerer at det kan ha vært en tidligere oppmaling, men funnene er for lite, at man kan dokumentere fargesettingen.

Den først oppmalingen, som er knyttet til dagens utforming av interiøret, og som kan dokumenteres er som følgende: De pussete veggene var malt i en varm lysegul limfarge, muligens noe mørkere enn den som er funnet på veggen i de to nedre vestibylene. Brystningene, vinduer og dørene var malt i mørkeblå (noe mørkere enn i de nedre vestibylene), med blågrå fyllinger. Himlingsfeltene samt omrammingen var malt i lysegul, muligens noe lysere enn veggene, og profillist og taklist var malt mørkeblå, tilsvarende brystningene, men i limfarge.

Det kan tenkes at det var malt strekdekor langs med himling eller brystning, men de ble ikke funnet spor av en slik dekorasjon. Det ble heller ikke funnet gamle bilder fra interiørene, som kunne fortelle om den opprinnelige utforming av veggene.

Behandling av treverket var bygget opp med minst tre lag (beskrevet fra innerst til ytterst):

- 1) hvit grunning
- 2) et tynt grått mellomlag (oljemaling)
- 3) overflatelag i blå og grå oljemaling

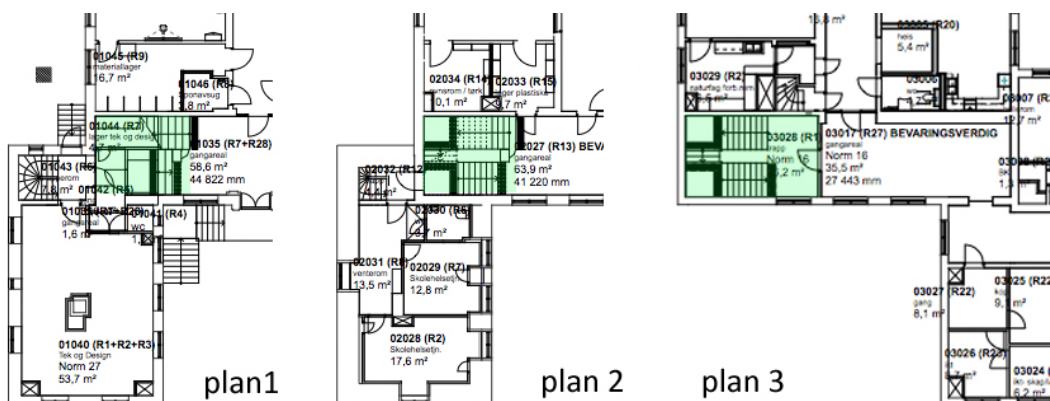
Det grå mellomlaget antas å være et viktig bunnlag for blåfargen. Den mørkeblå maling er påført i et tynt lag, som ikke vil være dekkende på en hvit bunn. Den grå maling inneholder blå pigmenter, og antas å ha vært noe blåere, enn det vi får inntrykk av i dag.

Fargesettingen ligner fargesettingene i de nedre vestibylene, med noen nyanseforskjeller. De nedre vestibylene er malt to ganger i samme fargesetting, før interiørene ble malt grønn, mens det ikke er funnet tilsvarende to blå oppmalinger før den grønne perioden i vestibylen i plan 3. Det er altså mulig at den funnet gul-blå-grå fargesettingen i vestibyle i plan 3 er fra andre periode. Både fargenyanseforskjellene, malingens karakter og enkelte spor av et underliggende, lyst lag taler for det. Det som taler imot den tolkningen, er at utformingen av brystningene gir ingen grunn til å tro, at disse kunne vært senere enn brystningene i de nedre vestibylene.

Fargesetting for perioden

Undersøkellesområde	Fargenavn	Materiale	Fargekode
Tak, Tak - takbjelk - med veggfris	BLÅ, mørk	limbasert maling	S 8010-R90B
Tak, Tak - felt - omramming	GUL, rødlig	limbasert maling	S 2020-Y20R
Tak, Tak - felt - speil	GUL, rødlig	limbasert maling	S 1020-Y20R
Tak, Taklist - vulst	BLÅ, mørk	limbasert maling	S 8010-R90B
Vegg over brystning, vegg over brystning	GUL, rødlig	limbasert maling	S 2030-Y30R
Vegg - brystning, Brystning - rist	SORT	oljemaling	S 9000-N
Vegg - brystning, Brystningslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - ramtre	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - fylling	GRÅ		S 5005-G20Y
Vegg - brystning, Brystning - fyllingslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Vegg - brystning, Brystning - fotlist	-		-
Vindu, Vindu - karm - med krysspост	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Vindu, Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Vindu, Vindu - 'benk'	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Vindu, Vindu - smyg	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Dør - 03017/03028, Dør - gerikt / listverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B
Dør - 03017/03028, Dørblad	-		-
Gulv, Gulv - Steinfliser	-		-

5.7 Rom 01044 og 03028, trappeoppgang med øvre platå



Trapperom - Plan 1-3 Nordstrand vgs_trappeoppgang_plantegning 2016_romfarer arkitekter

5.7.1 Beskrivelse av rommet i dag

Trapperommet ligger nord for vestibylene og forbinder rommene gjennom en åpen løsning. Veggene er slettpusset. Trappegelender har en enkel utforming, og er laget av metall med en profilert håndløper av tre. Veggene i det øvre platå er utkledd med en ca. 150 cm høy brystning med

rektangulære fyllinger omrammet av profilerte fyllingslister. Brystningslisten har en massiv halvstaffprofil. Veggflatene ovenfor brystningene er pusset. Himlingen er pusset. Den er delt opp i to rektangulære felt, skilt med pussete «bjelker». Feltene er omrammet med trukne profiler. Gulvene, trappetrinn og fotlist består av steinfliser.

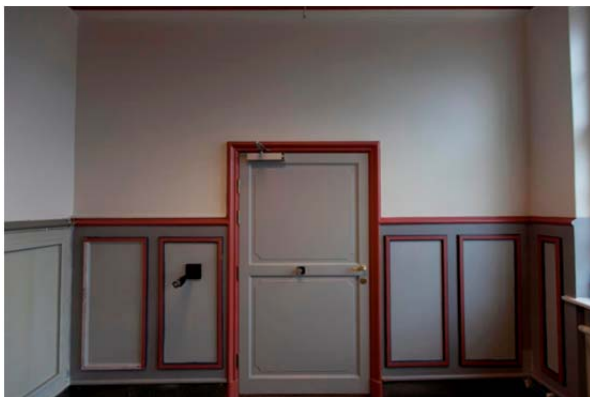
Dagens fargesetting er brukket hvit på pussete vegger, trappegang og himlingsfelt på plan 3. Omramming i himling er rosa og grå. Vinduet er hvitt. Brystningen i plan 3 er malt i tre grå nyanser og rosa. Gelenderet med håndløper er sort.



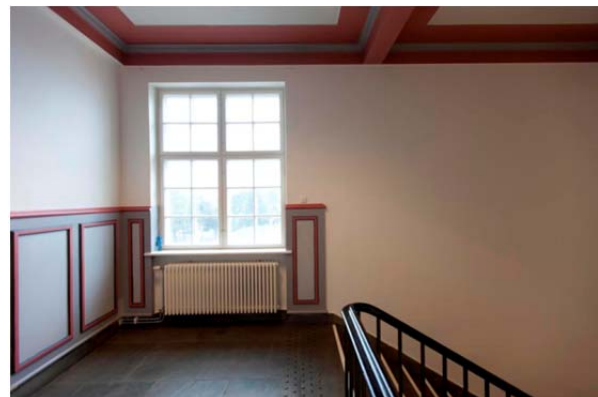
Trapperom - Plan 1-3 Interiør mot nord



Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 3 mot øst



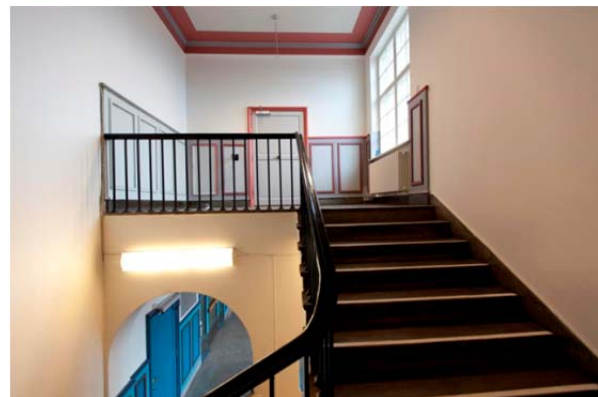
Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 3 mot syd



Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 3 mot vest



Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 3 himling



Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 2 og 3_mot syd



Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 1 og 2 mot syd



Trapperom - Plan 1-3 Interiør plan 1 og 2 mot vest

5.7.2 Første dokumenterbare fargesetting (periode I/II 1926 - 1930-tallet)

På den samme måten som i vestibylen på plan 3, er opprinnelig utforming av det øvre platå noe uklar. Lagstrukturen på interiøret i det øvre platå tilsvarer lagstrukturen i vestibylen på plan 3. Det er ikke funnet to blå perioder før den grønne perioden, slik man finner det i de nedre vestibylene, og det ser ut som den første blå oppmalingen tilsvarer periode II i de nedre vestibylene.

Den første dokumenterbare fargesettingen i det øvre platå er som følgende: Vinduer og dørgerikter var malt mørkeblå med blågrå fyllinger, tilsvarende fargesetting i vestibylen i plan 3. Himlingsfeltene samt omrammingen var malt lysegult, muligens noe lysere enn veggene, og profiler og taklist var malt mørkeblå, tilsvarende brystningene men i limfarge.

Den opprinnelige fargesettingen på de pussete veggflatene i trapperom var vanskelig å skille fra senere oppmalinger. Trolig var veggene opprinnelig malt med en lysgul limfarge, tilsvarende veggene i vestibylene. Senere overmalinger med oljemaling, gjorde at den opprinnelige malingen kun var bevart i spor, og endret i fargen. Det er ikke funnet spor, som kan tolkes som en dekor.

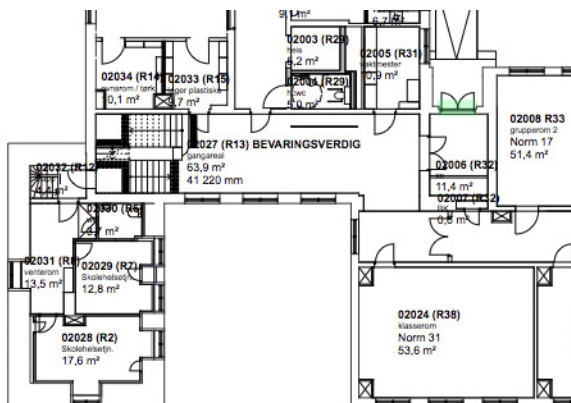
Trappegelender og håndløper ser ut til å ha vært malt sort. Rekkverket ser ut til å være grunnet med mønje. Treverket til håndløperen er myk og overflaten er grov, og den ser ikke ut, som om den har vært lakkert eller oljet.

Fargesetting i perioden

Undersøkellesområde	Fargenavn	Materiale	Fargekode
Tak, Tak - takbjelk - med veggfris	BLÅ, mørk	limbasert maling	S 8010-R90B
Tak, Tak - felt - speil	GUL, rødlig	limbasert maling	S 1515-Y20R /2020-Y20R
Tak, Tak - felt - omramming	GUL, rødlig	limbasert maling	S 1515-Y20R /2020-Y20R
Tak, Taklist - vulst - med stussbrett	BLÅ, mørk	limbasert maling	S 8010-R90B
Vegg - trapperom 01044, vegg	GUL, rødlig	limbasert maling	S 1515-Y30R
Vegg over brystning - 03028, vegg	GUL, rødlig	limbasert maling	S 1515-Y20R /2020-Y20R
Vegg - brystning - 03028, Brystningslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere

Vegg - brystning - 03028, Brystning - ramtre	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere, trolig
Vegg - brystning - 03028, Brystning - fylling	GRÅ	oljemaling	S 6005-B80G
Vegg - brystning - 03028, Brystning - fyllingslist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere
Vegg - brystning - 03028, Brystning - fotlist	-		-
Vindu, Vindu - karm - med krysspost	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere
Vindu, Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere
Vindu, Vindu - 'benk'	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere
Vindu, Vindu - smyg	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere
Dør - 03028/03017, Dør - gerikt / listverk	BLÅ, mørk	oljemaling	S 8010-R90B noe lysere
Dør - 03028/03017, Dørblad	-		ikke bevart
Gulv, Gulv	GRÅ, mørk		steinfliser
Trapp, Trapp - rekkverk	SORT	oljemaling	S 8502-B trolig Period I
Trapp, Trapp - rekkverk - overligger / håndløper	SORT	oljemaling	S 8502-B trolig Period I

5.8 Eksteriør, inngang fra skolegården



Nordstrand vgs, plan 2, utsnitt. Grønn markering viser inngangsdøren. Plantegning: 2016/Romfarer arkitekter AS

Foto til høyre: Inngangsdør fra skolegården.



5.8.1 Beskrivelse av døren i dag

Inngangsdøren fra skolegården er en to-vinget dør med rundportal og overlys. Døren er utformet i nybarokk stil med voluminøse, buete profiler.

I dag er døren malt rød med grønne profiler og hvite vindussprosser.

5.8.2 Opprinnelig fargesetting

Malingen på dørens utside var til dels nedbrutt og særlig de innerste lagene var vanskelig å skille fra hverandre. Tverrsnittene viser at det innerste laget er brunt ved de ulike områder, og det kunne ikke finnes fargeforskjeller i de ulike dørelementene.

Det antas at dørens utside opprinnelig var malt ensfarget brun (tilnærmet NCS S 7010-Y70R).

Fargesetting for perioden

Undersøkellesområde	Fargenavn	Materiale	Fargekode
Dør - mot skolegården, Dørkarm	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - rammeverk	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - anslagslist	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - øvrig - vindusramme og sprosser	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - øvrig - øvre profil	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - øvrig - nedre profil	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - øvrig - dekorelement med fylling	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - mot skolegården, Dør - øvrig - dekorelement- sokkel	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - øverlys vindu, Vindu - sprosse	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - øverlys vindu, Vindu - øvrig - rammeverk	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dør - øverlys vindu, Vindu - øvrig - dekorelement	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R

Senere oppmalinger

Døren ble malt opp flere ganger i samme farge, og det antas at de ble grunnet med grå.

Senere ble døren gjentatte ganger (minst fem ganger) malt flerfarget i rødt og grønt, muligens også hvit.

5.9 Senere fargesettinger i interiørene (periode II – VI)

Senere ble interiørene malt opp minst fem ganger, med flere oppmalinger av enkelte områder. Vestibylene og veggene på øvre trappeplatå har ikke to blå perioder før den grønne perioden (periode III). Dokumentasjon av disse oppmalingene er ikke inkludert i oppdraget, og nevnes derfor kun generelt.

Periode	Grov datering	Historiske hendelser	Kort beskrivelse
I	1926 - 1930-tallet	1926 Den nye skolebygningen innvies og skole får navnet: Nordstrand høire Alemenskole	Lysgule vegger og himlingsflater. Mørkeblå og grå på bygningselementer i tre. (Utforming og oppmaling i vestibyle på plan 3 er usikker.)
II	1930-tallet	1936 Skolen utvides med gymnasklasser. Rektorbolig (plan 3 i hovedbygning) bygges om til klasserom, og sidefløyen bygges på med en tredje etasje (plan 3). 1939 Nytt navn: Nordstrand høyere skole.	Oppmaling i samme farger som periode I, med kun små nyanseforskjeller i fargene.
III	1940/50-tallet	1942: Skolen brukes som feltlasarett	Grønne farger. (Det ble ikke undersøkt om det var brukt ulike fargenyanser.)
IV	1960/70-tallet	1969: Nytt navn: Nordstrand gymnas	Oppmaling i tilnærmet samme fargesetting som opprinnelig (periode I), med kun små nyanseforskjeller i fargene.
V	1980/90-tallet	1977: Nytt navn Nordstrand videregående skole 1989: Skolens 100-års-jubileum. Skolen beskrives som nedslitt og det nevnes behov for oppussing.	Montasje av fiberplater på brystningene, og enkelte endringer i vestibylene på plan 3. Brystninger i blå farger i flere nyanser, men lysere enn opprinnelig blå. Lyse grå pussete veggflater. Malt brystning i trappeoppgang. Trappeoppgang har senere en gul fase.
VI	2000/10-tallet	Nordstrand videregående skole 2014 - dd: Manglerud ungdomsskole disponerer skolebygningen.	Vestibylene og trapperom med øvre platå: Hvite pussete vegger og himlingsfelt. Brystninger og dører i tre grå nyanser og rosa. Hvite vinduer. Vestibylene i plan 1 og 2: Hvite pussete vegger og himlingsfelt. Brystninger og dører i tre blå nyanser med brune lister. Hvite vinduer. Vestibylene i plan 2 ser ut til å ha blitt malt opp to ganger i samme fargesetting.

6 Valg av periode

Selv om det er noe uklart om dagens utforming av plan 3 er opprinnelig, anbefaler NIKU å male interiørene i farger som tilsvarer de opprinnelige (dvs. periode I), slik de er funnet i de nedre vestibylene.

Nåværende utforming av plan 3 har vært slik siden 1936, og vi finner en blå periode, som kan tilsvare periode II i de nedre vestibylene. Periode II i de nedre vestibylene er en gjentakelse av periode I, i alle detaljer, og med noen mørkere fargenyanser.

Periode I kunne dokumenteres i alle detaljer av de undersøkte interiørene, og funnene danner et solid grunnlag for tilbakeføring til den opprinnelige fargesettingen

7 Anbefalinger for bruk av farger og materialer i de enkelte rommene

7.1 Generelle anbefalinger

De angitte fargekodene er kun veiledende og fargene må alltid justeres på stedet mot avdekningsprøvene. Avdekningsprøvene bør ideelt sett har vært eksponert for dagslys i et par måneder, for at eventuelt gulnet olje har bleknet.

Vi vil også understreke viktigheten av å utføre oppstryksprøver, som vurderes av konservator og arkitekt med flere før større flater males. Det er der man best kan justere fargenyanser, og vurdere hvordan fargene står til hverandre.

NIKU anbefaler at den som utførte fargeundersøkelsen også inkluderes som rådgiver ved utførelsen av malearbeidet. Etter gjennomføring av fargeundersøkelsen er det disse personene som kjenner detaljene best, og vet hvordan fargene og overflatene skal se ut.

7.2 Anbefalinger for inngangsparti

Bygningsselement	Farge	Materiale	NCS-fargekode
Himling og vegger	GUL, rødlig, lys	limbasert maling*	S 1015-Y40R
Dør mot vestibylen	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Inngangsdør	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Nedre dekorelement (uten profiler)	GRÅ	oljemaling	S 5005-B80G

* På grunn av høyre slitestyrke kan det brukes oljeforsterket limfarge med matt overflate.

Dørene grunnes med en grå grunning (tilnærmet 4005-B80G), før overflatefargen blå eller grå påføres i et tynt strøk.

7.3 Anbefalinger for vestibylene på plan 1 og 2

Bygningselement	Farge	Materiale	NCS-fargekode
Himling	GUL, lys	limbasert maling*	S 1015-Y40R**
Himlingbjelker og taklist	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg over brystning	GUL, rødlig, lys	limbasert maling*	S 1015-Y40R
Brystninger, dører og vinduer	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Fyllinger på brystning, dører og pilastere***	GRÅ	oljemaling	S 5005-B80G
Rist	SORT	oljemaling	S 8500-N

* På grunn av høyre slitestyrke kan det brukes oljeforsterket limfarge med matt overflate.

** Himlingsfeltene kan muligens males noe lysere.

***Fyllingsfargen males opp på den innerste kanten av fyllingslisten.

Brystningene, dørene og portalen grunnes med en grå grunning (tilnærmet 4005-B80G) før overflatefargen blå eller grå påføres i et tynt strøk.

7.4 Anbefalinger for vestibyen på plan 3 og øvre platå i trapperom

Bygningselement	Farge	Materiale	NCS-fargekode
Himling, speil og ramme***	GUL, lys	limbasert maling*	S 1015-Y40R**
Himling, profil og vegglist	BLÅ, mørk	limbasert maling*	S 7020-R90B /7010-R90B
Vegg over brystning	GUL, rødlig, lys	limbasert maling*	S 1015-Y40R
Brystninger, dører og vinduer	BLÅ, mørk	oljemaling	S 7020-R90B /7010-R90B
Fyllinger på brystning, dører og pilastere****	GRÅ	oljemaling	S 5005-B80G
Rist	SORT	oljemaling	S 8500-N

* På grunn av høyre slitestyrke kan det brukes oljeforsterket limfarge med matt overflate.

** Himlingsfeltene kan muligens males noe lysere.

***Lysgul farge males opp på kanten av profilen.

****Fyllingsfargen males opp på den indre kanten av fyllingslisten.

Brystningene og dørene grunnes med en grå grunning (tilnærmet 4005-B80G), før overflatefargen blå eller grå påføres i et tynt strøk.

7.5 Anbefalinger for trappeoppgang

Bygningselement	Farge	Materiale	NCS-fargekode
Vegger og trappeløp	GUL, rødlig, lys	limbasert maling*, evt. oljemaling på veggene	S 1015-Y40R
Rekkverk og håndløper	SORT	oljemaling	S 8500-N

* På grunn av høyre slitestyrke kan det brukes oljeforsterket limfarge med matt overflate.

7.6 Anbefalinger for inngangsdørens utside

Bygningselement	Farge	Materiale	NCS-fargekode
Dørblad med dekorelementene	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Dørkarm med dekorelement	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R
Overlys med ramme og sprosser	BRUN	oljemaling	S 7010-Y70R

8 Kilder

Uten forfatter (1989): Nordstrand videregående skole 1889-1989 - 100 år. Sandvika: Kjelsstadli Grafisk AS

Plantegninger i Oslo Byarkiv

Byantikvarens gule liste

Periodeskjema

01035 Vestibyle - Plan 1

Objekt	Undersøkellesområde	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Periode V	Periode VI
Tak	Tak - felt	GUL lys S 1010-Y20R	?? -	?? -	?? -	?? -	GRÅ lys S 1500-N
	Tak - takbjelk - med stussbrett <i>Prøve nr: 01035-08</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	> -	> -	BLÅ mørk S 7010-R90B periode II eller IV	RØD S 2060-Y90R	ROSA S 3030-Y90R
	Tak - takbjelk - listverk (profilert)	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	-	-	-	-	ROSA S 3030-Y90R
	Taklist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	-	-	-	-	GRÅ S 4005-Y50R
Vegg over brystning	vegg over brystning <i>Prøve nr: 01035-01</i>	GUL rødlig, lys S 1015-Y40R	GUL rødlig, lys S 2020-Y30R	?? -	?? -	GRÅ lys S 1002-Y	HVIT S 0502-Y50R
Vegg - brystning	Brystningslist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
	Brystning - ramtre <i>Prøve nr: 01035-06</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	GRØNN lys S 4020-G30Y	BLÅ mørk S 7010-R90B	- fiberplate monteres	BLÅ lys S 4030-B30G
	Brystning - fyllingslist <i>Prøve nr: 01035-02</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	GRØNN lys S 4020-G30Y	BLÅ mørk S 7010-R90B	BLÅ medio S 3030-B10G	BRUN S 7010-Y50R Profilering er mørkeblå: S 6020-B10G
	Brystning - fylling <i>Prøve nr: 01035-07</i>	GRÅ S 5005-B80G	GRÅ S 4005-G20Y	GRØNN lys S 4020-G30Y	GRÅ noe mørkere S 5005-G20Y	BLÅ fiberplate monteres	BLÅ medio S 5030-B10G
	Brystning - fotlist	X -	X -	X -	X -	-	BLÅ lys S 4030-B30G
	Rist <i>Prøve nr: 01035-05</i>	GRÅ sort, muligens graffiti S 8500-N eller umalt, metallisk overflate	SORT S 9000-N	-	-	-	BLÅ lys S 4030-B30G
Dør - opprinnelig hovedinngang	Dør - rammeverk	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ lys S 4030-B30G
	Dør - fyllingslist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BRUN S 7010-Y50R
	Dør - fylling	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
	Dør - anslagslist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ medio S 5030-B10G
	Dørkarm	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ medio S 5030-B10G
	Dør- terskel	- oljet eller lakkert	- oljet eller lakkert	-	-	-	-

Dør - Portal	portal	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
	pilaster - ramtre <i>Prøve nr: 01035-03</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ lys S 4030-B30G
	pilaster - fyllingslist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BRUN S 7010-Y50R
	pilaster - fylling <i>Prøve nr: 01035-04</i>	GRÅ S 5005-B80G	GRÅ S 4005-G20Y	-	-	-	BLÅ medio S 5030-B10G
	pilaster - kapitel	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ medio S 5030-B10G
	overlys	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ lys S 4030-B30G
Vindu	Vindu - smyg	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ lys S 4030-B30G
	Vindu - 'benk'	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ lys S 4030-B30G
	Vindu - karm - med krysspost	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	-
	Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser <i>Prøve nr: 01035-09</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	> -	BLÅ mørk S 7010-R90B	GRÅ lys	HVIT to lag
Gulv	Gulvbord / tregulv - Terrazzo	GRÅ Terrazzo	> -	> -	> -	> -	> -

Tegnforklaring

"-" betyr at perioden ikke er registrert for bygningselementet

"??" betyr at funn er usikkert

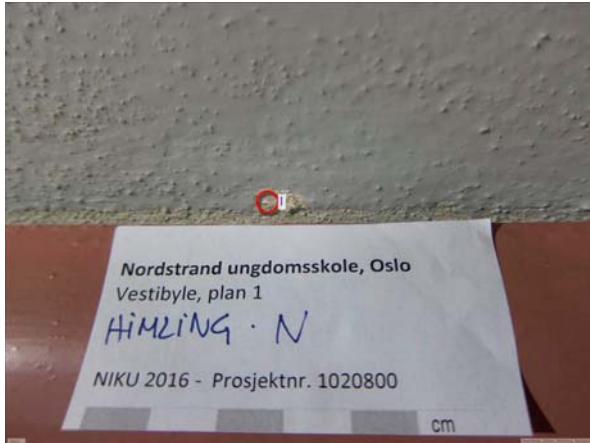
"x" betyr at bygningselementet ikke var på plass i respektive periode

">" betyr at overflatebehandlingen fra den foregående perioden ble beholdt uendret i gjeldende periode

Fotodokumentasjon av funn

Vestibyle plan 1, periode I (1926 - 1930-tallet)

Tak - Tak - felt

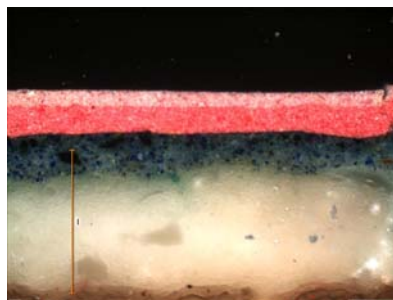


Vestibyle_plan1_himling_detalj01

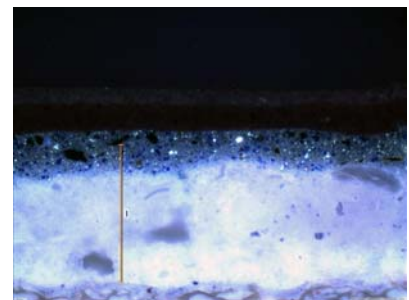
Tak - Tak - takbjelk - med stussbrett



Vestibyle_plan1_himling_farge-trapp



Nordstrand_INT01035_08x250_TAK



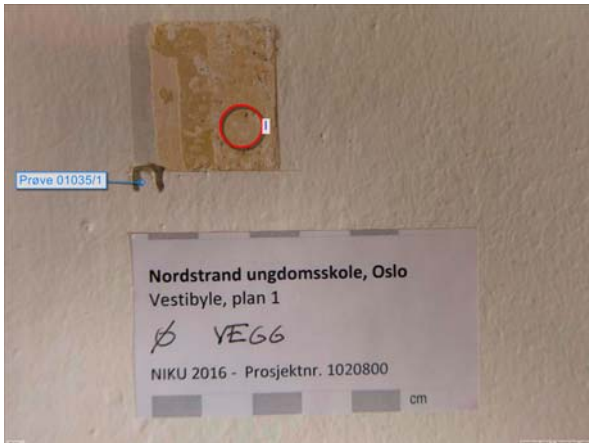
Nordstrand_INT01035_08x250UV_TAK

Tak - Tak - takbjelk - listverk (profilert)

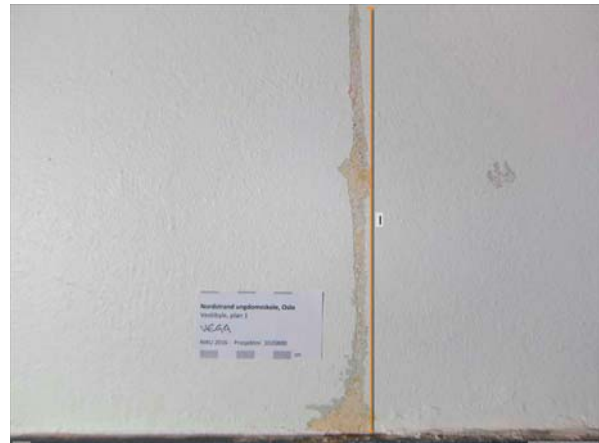


Vestibyle_plan1_himling_detalj02

Vegg over brystning - vegg over brystning



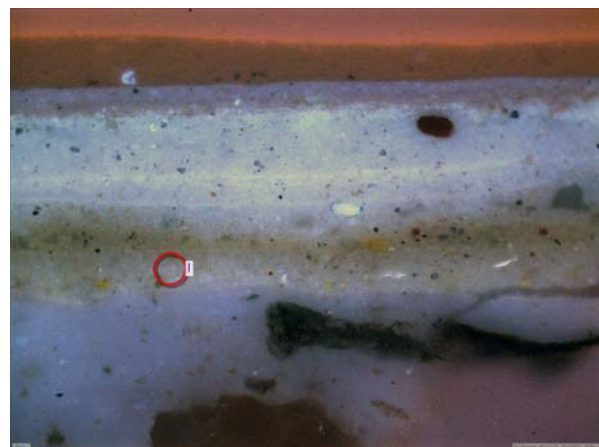
Vestibyle plan 1_fargetrapp_vegg



vestibyle_plan1_avdekning_vegg



Nordstrand_INT01035_01x125_VEGG



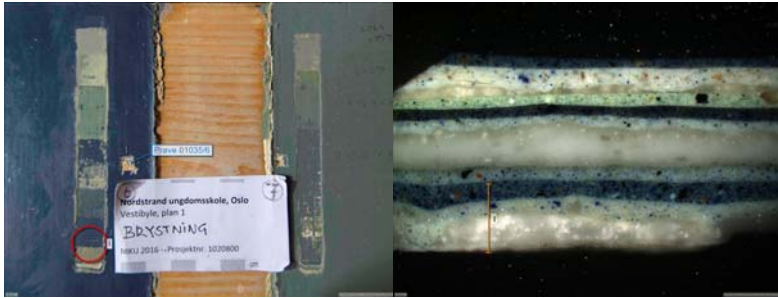
Nordstrand_INT01035_01x125UV_VEGG

Vegg - brystning - Brystningslist

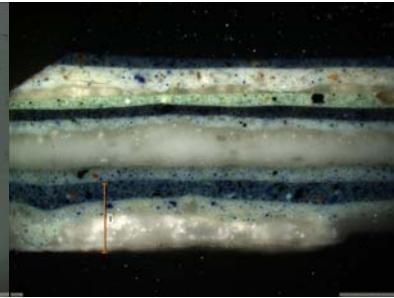


vestibyle_plan1_fargetrapp_brystningslist

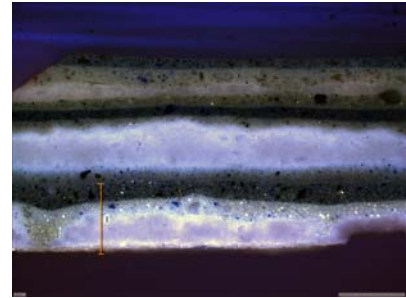
Vegg - brystning - Brystning - ramtre



vestibyle_plan1_fargetrapp_brystning_ø



Nordstrand_INT01035_06x125_BRYSTNING

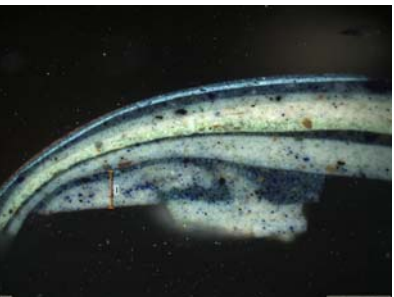


Nordstrand_INT01035_06x125UV_BRYSTNING

Vegg - brystning - Brystning - fyllingslist



Vestibyle plan 1_fargetrapp_brystning_S

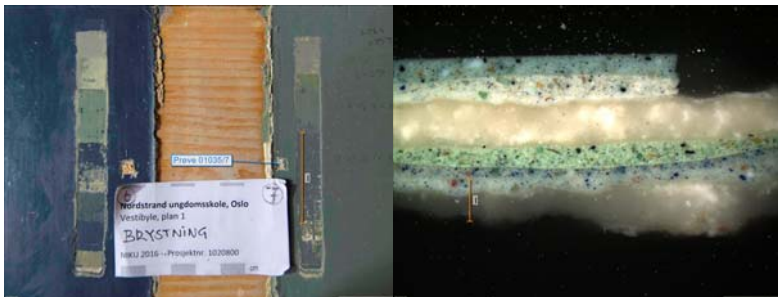


Nordstrand_INT01035_02bx125_BRYSTNING

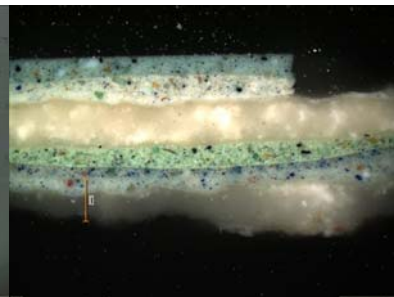


Nordstrand_INT01035_02bx125UV_BRYSTNING

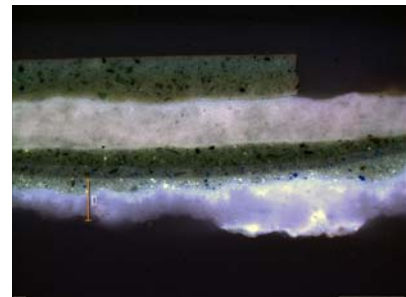
Vegg - brystning - Brystning - fylling



vestibyle_plan1_fargetrapp_brystning_ø



Nordstrand_INT01035_07x125_BRYSTNING

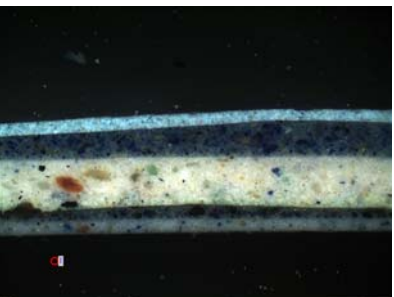


Nordstrand_INT01035_07x125UV_BRYSTNING

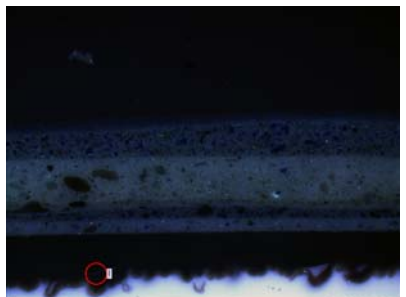
Vegg - brystning - Rist



vestibyle_plan1_fargetrapp_rist



Nordstrand_INT01035_05bx250_BRYSTNING



Nordstrand_INT01035_05bx250UV_BRYSTNING

Dør - opprinnelig hovedinngang - Dør - rammeverk



vestibyle_plan1_inngangsdør_portal10

Dør - opprinnelig hovedinngang - Dør - fylling



vestibyle_plan1_inngangsdør_portal10

Dør - opprinnelig hovedinngang - Dør - anslagslist

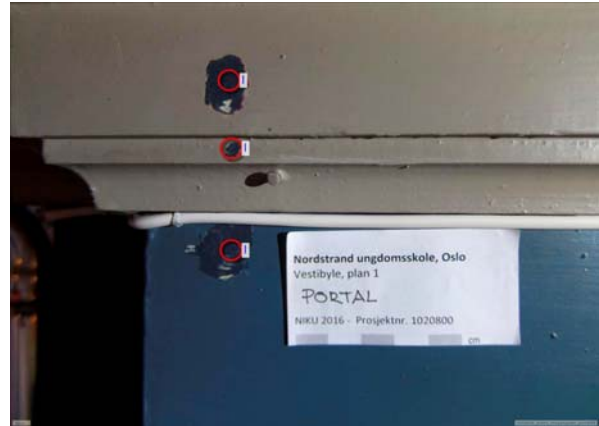


vestibyle_plan1_inngangsdør_portal09

Dør - Portal - portal



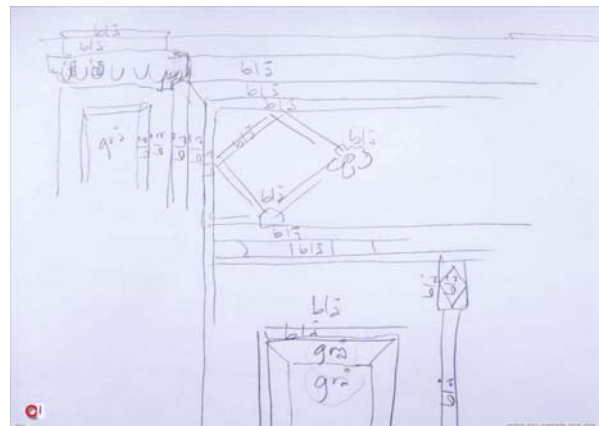
vestibyle_plan1_inngangsdør_portal03



vestibyle_plan1_inngangsdør_portal06



vestibyle_plan1_inngangsdør_portal08

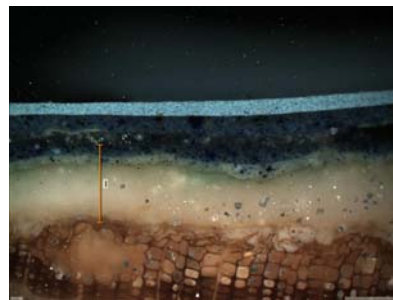


vestibyle_plan1_inngangsdør_portal_skisse

Dør - Portal - pilaster - ramtre



Vestibyle plan
1_fargetrapp_portal_pilaster

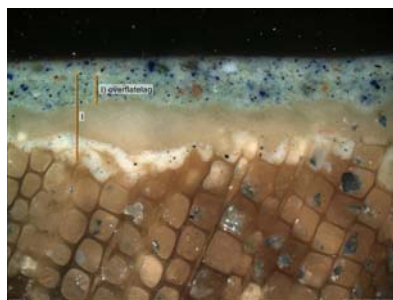


Nordstrand_INT01035_03x125_PORTAL

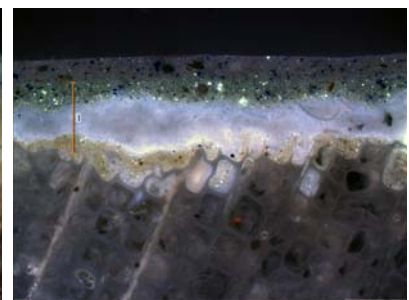
Dør - Portal - pilaster - fylling



Vestibyle plan
1_fargetrapp_portal_pilaster



Nordstrand_INT01035_04x250_PORT
AL



Nordstrand_INT01035_04x250UV_PORT
AL

Dør - Portal - pilaster - kapitel



vestibyle_plan1_inngangsdør_portal05

Vindu - Vindu - 'benk'



vestibyle_plan1_vindu

Vindu - Vindu - karm - med krysspост

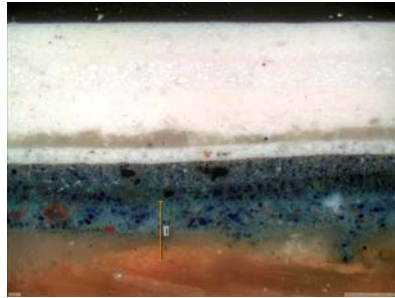


Vestibyle_plan1_vindu_detalj01

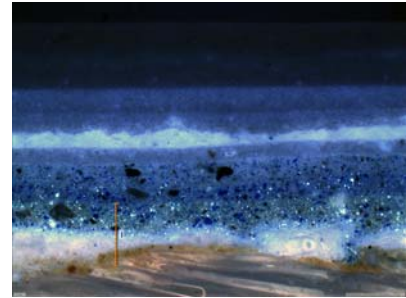
Vindu - Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser



Vestibyle_plan1_vindu_fargetrapp



Nordstrand_INT01035_09x250_VINDU



Nordstrand_INT01035_09x250UV_VINDU

Periodeskjema

02006 Inngang - Plan 2

Objekt	Undersøkellesområde	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Periode V	Periode VI
Tak	tak - øvrig	GUL rødlig, lys S 1015-Y40R trolig mindre fargesterk	GUL rødlig, lys S 2020-Y30R	-	-	-	HVIT S 0502-Y50R
Vegg	vegg <i>Prøve nr: 02006-01</i>	GUL rødlig, lys S 1015-Y40R trolig mindre fargesterk	GUL rødlig, lys S 2020-Y30R	-	-	-	HVIT S 0502-Y50R
Dør - mot vestibyle	Dør - rammeverk	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	HVIT
	Dør - gerikt / listverk	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
Dør - ytterdør	Vindu - overlys	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	-	-	-	-	GRÅ lys
	Dørkarm - med listverk	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	-	-	-	-	GRÅ
	Dørblad - rammeverk <i>Prøve nr: 02006-02</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	-	-	-	-	GRÅ lys
	Dørblad - dekorelement	GRÅ S 5005-B80G	-	-	-	-	GRÅ
Gulv	Gulv - Terrazzo	GRÅ Terrazzo	> -	> -	> -	> -	> -

Tegnforklaring

"-" betyr at perioden ikke er registrert for bygningselementet

"??" betyr at funn er usikkert

"x" betyr at bygningselementet ikke var på plass i respektive periode

">" betyr at overflatebehandlingen fra den foregående perioden ble beholdt uendret i gjeldende periode

Fotodokumentasjon av funn

Inngangsparti, plan 2

Periode I 1926 - 1930-tallet

Nordstrand høire Almenskole

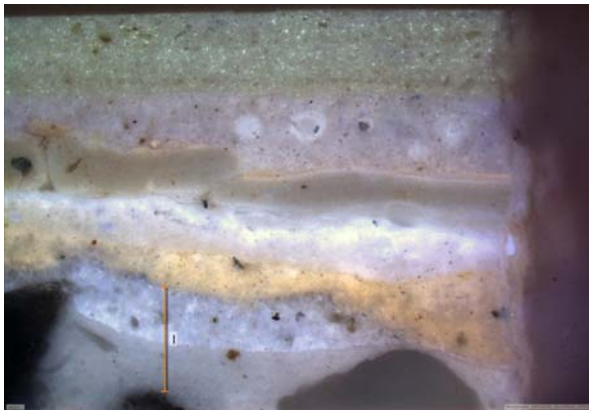
Vegg - vegg



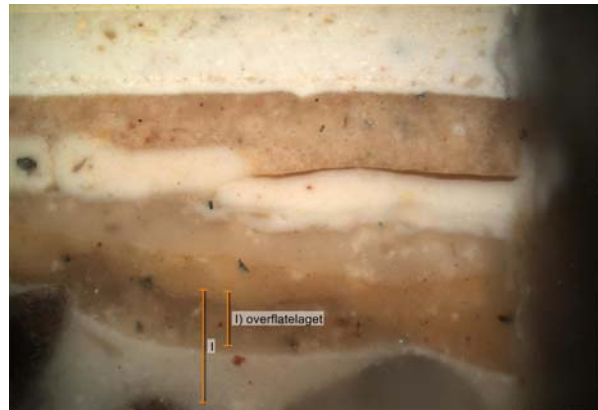
Inngang_plan2_avdekning_vegg



Inngang_plan2_avdekning_vegg



Nordstrand_INT02006_01x125UV_VEGG



Nordstrand_INT02006_01x125_VEGG

Dør - mot vestibyle - Dør - rammeverk



Inngang_plan2_fargetrapp_13



Inngang_plan2_fargetrapp_14

Dørblad med smyg og gerikt var malt ensfarget blå.

Dør - ytterdør - Vindu - overlys



Inngang_plan2_farge-trapp_ytterdør06

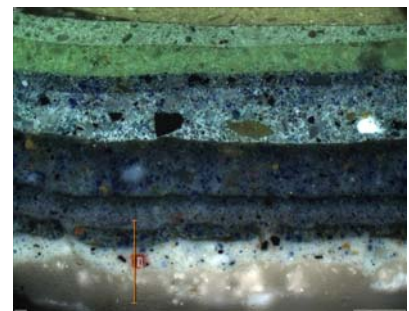
Dør - ytterdør - Dørblad - rammeverk



Inngang_plan2_farge-trapp_ytterdør01



Inngang_plan2_farge-trapp_ytterdør02

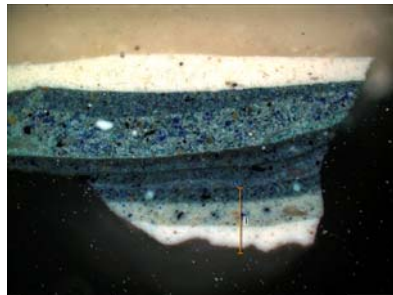


Nordstrand_INT02006_02x250_DØR

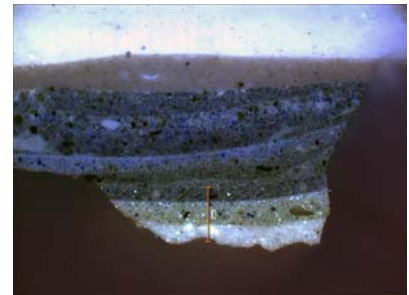
Dør - ytterdør - Dør - rammeverk - vindusramme



Inngang_plan2_ytterdør_detalj02



Nordstrand_INT02006_03x125_DØR



Nordstrand_INT02006_03x125UV_DØR

Dør - ytterdør - Dørblad - dekorelement



Inngang_plan2_farge-trapp_ytterdør03

Periodeskjema

02027 Vestibyle - Plan 2

Objekt	Undersøkellesområde	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Periode V	Periode VI
Tak	Tak - felt <i>Prøve nr: 02027-05</i>	GUL lys S 1010-Y20R	> -	> -	-	-	GRÅ lys S 1500-N /2000-N
	Tak - takbjelk - med stussbrett <i>Prøve nr: 02027-06</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	> -	> -	BLÅ mørk S 7010-R90B	RØD S 2060-Y90R usikker periodetilskrivning	ROSA S 3030-Y90R /4030-Y90R
	Tak - takbjelk - listverk (profilert)	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	> -	> -	BLÅ mørk S 7010-R90B	-	ROSA S 3030-Y90R /4030-Y90R
	Taklist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	> -	> -	BLÅ mørk S 7010-R90B	-	GRÅ S 4005-Y50R
Vegg over brystning	vegg over brystning <i>Prøve nr: 02027-01</i>	GUL rødlig, lys S 1515-Y20R	GUL rødlig, lys S 2030-Y20R	GRÅ gulaktig S 2010-Y20R usikker tilskrivning	GRÅ gulaktig, lys S 1010-Y20R	GRÅ lys S 1002-Y	HVIT S 0502-Y50R
Vegg - brystning	Brystningslist	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	BLÅ mørk S 7010-R90B	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
	Brystning - ramtre	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B Trolig som fyllingslist	-	BLÅ mørk S 7010-R90B	BLÅ S 5020-B30G fiberplate monteres	BLÅ lys S 4030-B30G
	Brystning - fyllingslist <i>Prøve nr: 02027-02</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	GRØNN lys S 4020-G30Y	BLÅ mørk S 7010-R90B	BLÅ S 5020-B30G	BRUN S 7010-Y50R Profilering er mørkeblå: S 6020-B10G
	Brystning - fylling	GRÅ S 6005-B80G Fargekoden er tatt fra innsiden av fyllingslist	GRÅ S 6005-B80G Fargekoden er tatt fra innsiden av fyllingslist	-	BLÅ mørk S 7010-R90B	BLÅ S 3030-B10G fiberplate monteres	BLÅ medio S 5030-B10G
	Brystning - fotlist	X -	X -	X -	X -	- fotlisten monteres	BLÅ lys S 4030-B30G
Dør - mot inngangsparti	Dør - rammeverk <i>Prøve nr: 02027-04</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ medio S 5030-B10G
	Dør - gerikt / listverk <i>Prøve nr: 02027-03</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
Dør - 02027/02033	Dør - gerikt / listverk	-	-	-	-	-	BLÅ mørk S 6020-B10G
	Dørblad	X - original dørblad ikke	X -	X -	X -	X -	BLÅ medio S 5030-B10G ny dørblad

		bevert					
Vindu	Vindu - 'benk'	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ medio S 5030- B10G
	Vindu - smyg	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	BLÅ lys S 4030- B30G
	Vindu - karm - med krysspost <i>Prøve nr: 02027-07</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	> -	BLÅ mørk S 7010- R90B	HVIT beige S 1005-G90Y	HVIT S 0502- Y50R
	Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser <i>Prøve nr: 02027-08</i>	BLÅ mørk S 7020-R90B /7010-R90B	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	HVIT S 0502- Y50R
Gulv	Gulv - Terrazzo	GRÅ Terrazzo	> -	> -	> -	> -	> -

Tegnforklaring

"-" betyr at perioden ikke er registrert for bygningselementet

"??" betyr at funn er usikkert

"x" betyr at bygningselementet ikke var på plass i respektive periode

">" betyr at overflatebehandlingen fra den foregående perioden ble beholdt uendret i gjeldende periode

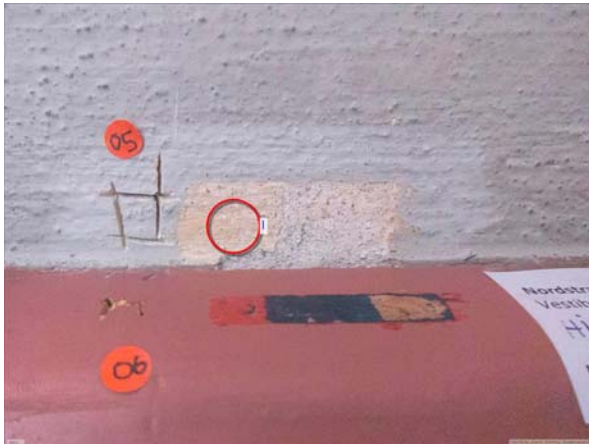
Fotodokumentasjon av funn

Vestibyle, plan 2

Periode I 1926 - 1930-tallet

Nordstrand høire Almenskole

Tak - Tak - felt

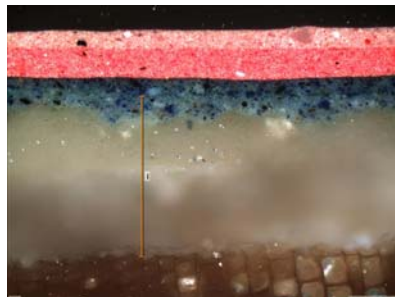


Vestibyle_plan2_himling_fargetrapp02

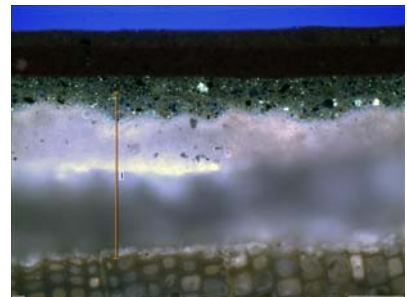
Tak - Tak - takbjelk - med stussbrett



Vestibyle_plan2_himling_fargetrapp01



Nordstrand_INT02027_06x250_TAK



Nordstrand_INT02027_06x250UV_TAK

Tak - Tak - takbjelk - listverk (profilert)

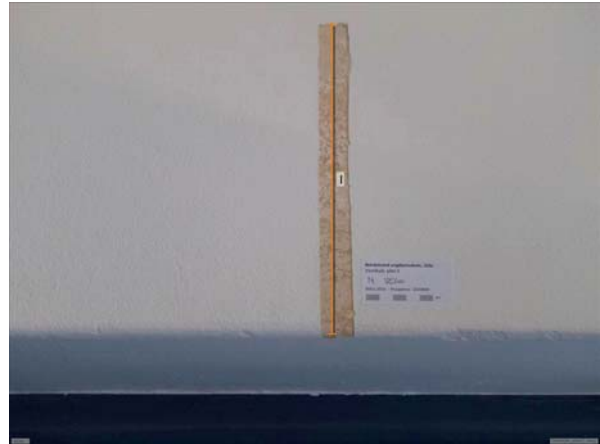


Vestibyle_plan2_himling_detalj01

Vegg over brystning - vegg over brystning



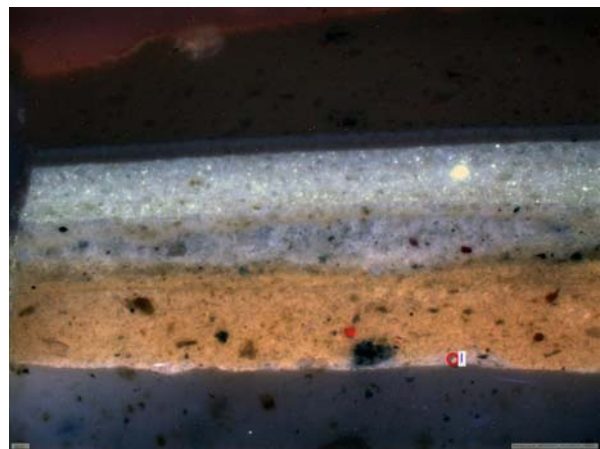
vestibyle_plan2_fargetrapp_vegg2



Vestibyle_plan2_vegg



Nordstrand_INT02027_01x125_VEGG

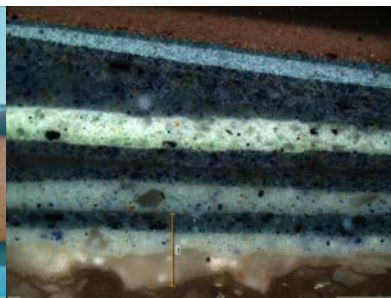


Nordstrand_INT02027_01x125UV_VEGG

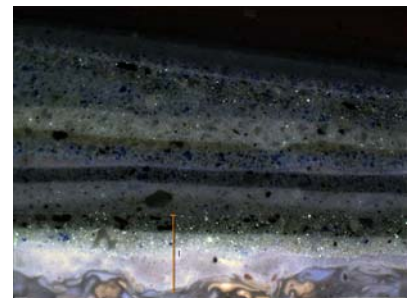
Vegg - brystning - Brystning - fyllingslist



vestibyle_plan2_fargetrapp_brystning2

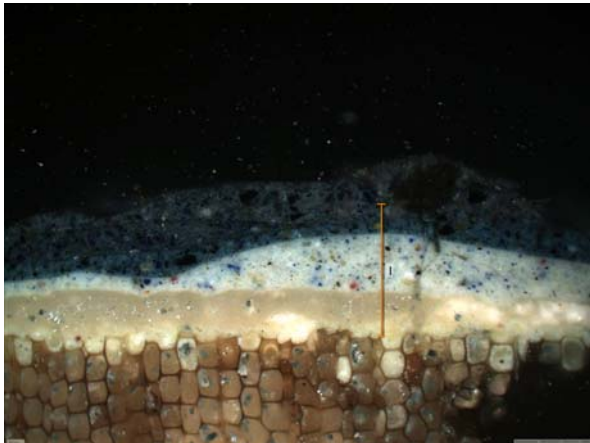


Nordstrand_INT02027_02x250_BRYSTNING



Nordstrand_INT02027_02x250UV_BRYSTNING

Dør - mot inngangsparti - Dør - rammeverk



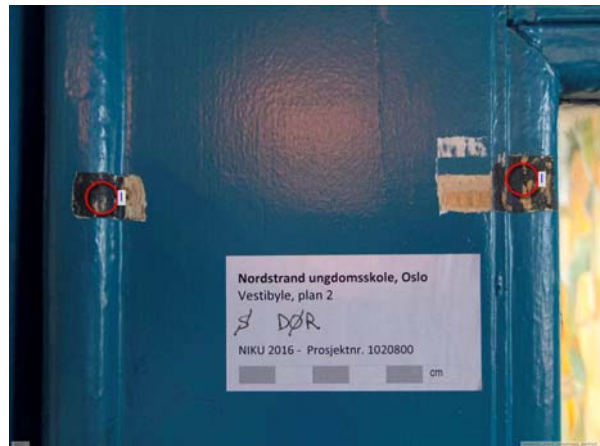
Nordstrand_INT02027_04x125_DØR



Nordstrand_INT02027_04x125UV_DØR



Vestibyle_plan2_dørblad



Vestibyle_plan2_fargetrapp_dørblad

Dør - mot inngangsparti - Dør - gerikt / listverk



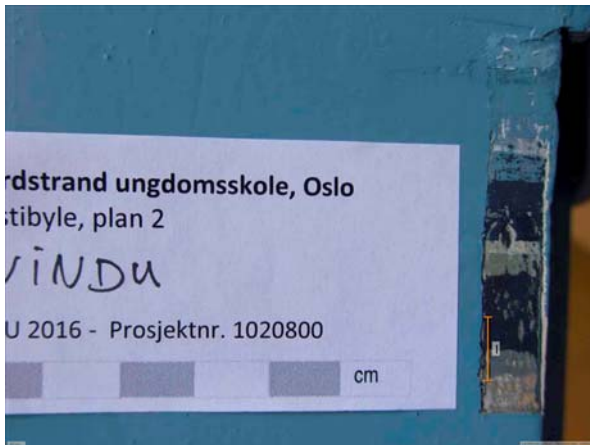
Vestibyle_plan2_dørgerikt

Vindu - Vindu - 'benk'



Vestibyle_plan2_fargetrapp_vindusbenk

Vindu - Vindu - smyg

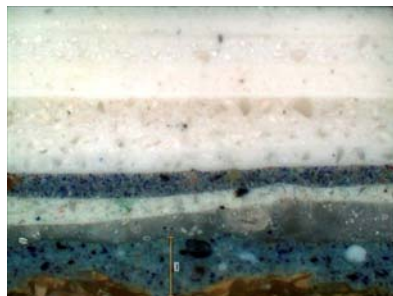


vestibyle_plan2_fargetrapp_vindu

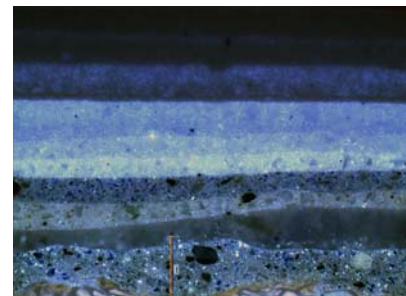
Vindu - Vindu - karm - med krysspост



Vestibyle_plan2_vindu_fargetrapp02



Nordstrand_INT02027_07x250_VINDU

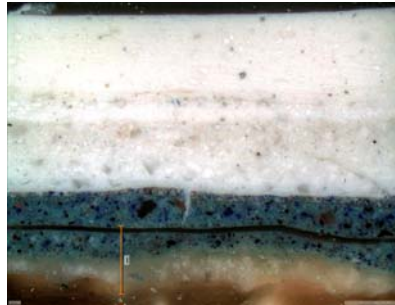


Nordstrand_INT02027_07x250UV_VINDU

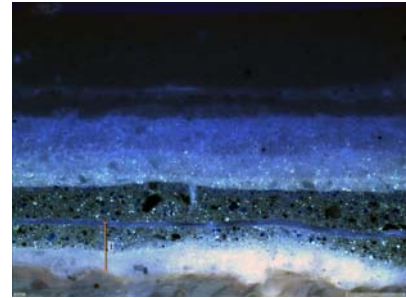
Vindu - Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser



Vestibyle_plan2_vindu_farge-trapp01



Nordstrand_INT02027_08x250_VINDU



Nordstrand_INT02027_08x250UV_VINDU

Periodeskjema

03017 Vestibyle - Plan 3

Objekt	Undersøkellesområde	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Periode V	Periode VI
Tak	Tak - felt - speil <i>Prøve nr: 03017-06</i>	?? -	GUL rødlig S 1020-Y20R /2020-Y20R	-	-	-	HVIT S 0502-Y50R
	Tak - felt - omramming <i>Prøve nr: 03017-04</i>	?? -	GUL rødlig S 2020-Y20R	-	-	-	RØD S 3030-Y90R
	Taklist - vulst <i>Prøve nr: 03017-05</i>	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	GRÅ S 3502-B
	Tak - takbjelk - med veggfris	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	?? -	HVIT beige S 1005-Y30R ligger på sparkel	BLÅ lys ikke kodet	RØD S 3030-Y90R
Vegg over brystning	vegg over brystning <i>Prøve nr: 03017-01</i>	- lys farge usikker funn	GUL rødlig S 2030-Y30R	-	-	-	HVIT S 0502-Y50R
Vegg - brystning	Brystningslist	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	RØD S 4030-Y90R
	Brystning - ramtre	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	- Fiberplate monteres	GRÅ S 3502-B
	Brystning - fyllingslist <i>Prøve nr: 03017-02</i>	- lys farge usikker funn	BLÅ mørk S 8010-R90B	GRØNN lys S 4020-G30Y	BLÅ mørk S 7010-R90B	BLÅ lys ikke kodet	RØD S 4030-Y90R Profillist er mørkegrå: S 8005-R90B
	Brystning - fylling <i>Prøve nr: 004</i>	?? - ?? -	GRÅ S 5005-G20Y Fargekoden er tatt på innsiden av fyllingslist GRÅ S 5005-G20Y Fargekoden er tatt på innsiden av fyllingslist	--	--	- Fiberplate monteres- Fiberplate monteres	GRÅ S 2005-R80B GRÅ S 2005-R80B
	Brystning - fylling <i>Prøve nr: 004</i>	?? - ?? -	GRÅ S 5005-G20Y Fargekoden er tatt på innsiden av fyllingslist GRÅ S 5005-G20Y Fargekoden er tatt på innsiden av fyllingslist	--	--	- Fiberplate monteres- Fiberplate monteres	GRÅ S 2005-R80B GRÅ S 2005-R80B
	Brystning - fotlist	X -	X -	X -	X -	- Fotlisten monteres	GRÅ S 3502-B
	Brystning - rist	GRÅ sort, muligens graffit S 8500-N eller umalt, metallisk overflate	SORT S 9000-N	GRØNN lys S 4020-G30Y	-	-	GRÅ S 3502-B

Dør - 03017/03028	Dørblad	X -	X -	X -	X -	X -	GRÅ S 2005-R80B ny dørblad
	Dør - gerikt / listverk	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	RØD S 4030-Y90R
Vindu	Vindu - smyg	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	GRÅ S 3502-B
	Vindu - 'benk'	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	HVIT
	Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser <i>Prøve nr: 03017-07</i>	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B /7010-R90B	> -	BLÅ ? S 7010-R90B	GRÅ lys S 2000-N	HVIT to lag
	Vindu - karm - med krysspost	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B /7010-R90B	-	-	-	HVIT
Gulv	Gulv - Steinfliser	GRÅ Steinfliser	> -	> -	> -	> -	> -

Tegnforklaring

"-" betyr at perioden ikke er registrert for bygningselementet

"??" betyr at funn er usikkert

"x" betyr at bygningselementet ikke var på plass i respektive periode

">" betyr at overflatebehandlingen fra den foregående perioden ble beholdt uendret i gjeldende periode

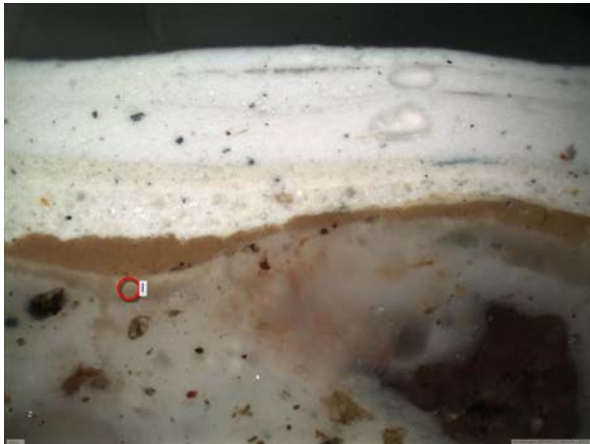
Fotodokumentasjon av funn

Vestibyle, plan 3

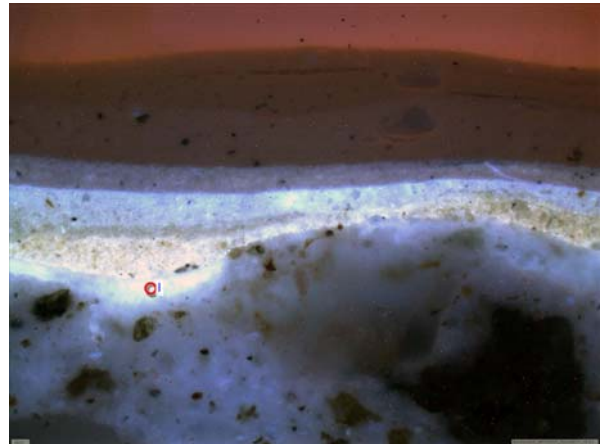
Periode I 1926 - 1930-tallet

Nordstrand høire Almenskole

Vegg over brystning - vegg over brystning



Nordstrand_INT03017_01x125_VEGG

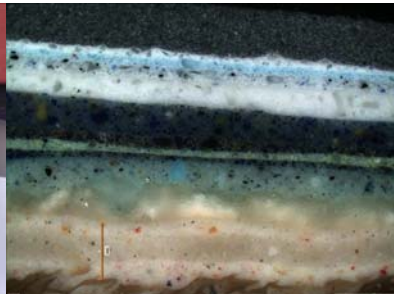


Nordstrand_INT03017_01x125UV_VEGG

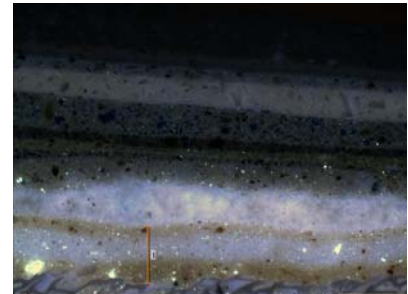
Vegg - brystning - Brystning - fyllingslist



vestibyle_plan3_fargetrapp_fyllings
list2



Nordstrand_INT03017_02bx250_BRYST
NING



Nordstrand_INT03017_02bx250UV_BRYST
NING

Fotodokumentasjon av funn

Vestibyle, plan 3

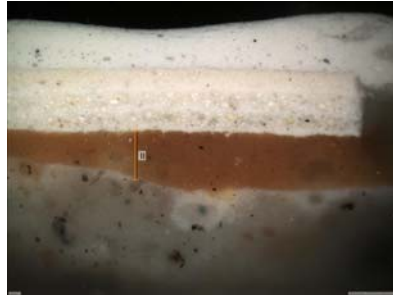
Periode II 1930-tallet

Gymnas/Nordstrand høyere skole

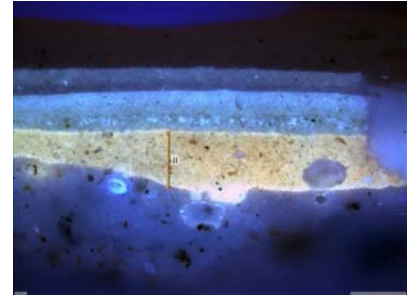
Tak - Tak - felt - speil



Vestibyle_plan3_himling_detalj02



Nordstrand_INT03017_06x125_TAK



Nordstrand_INT03017_06x125UV_TAK

Tak - Tak - felt - omramming



Vestibyle_plan3_himling_detalj05

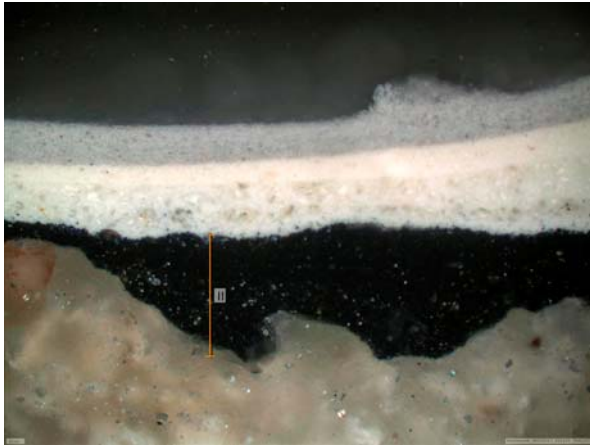
Tak - Taklist - vulst



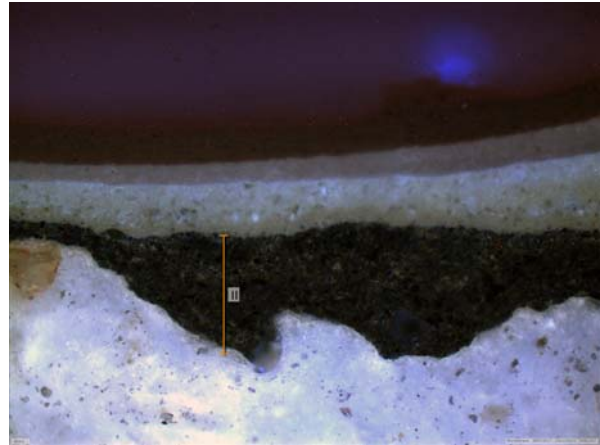
Vestibyle_plan3_himling_detalj05



Vestibyle_plan3_himling_detalj07



Nordstrand_INT03017_05x125_TAKLIST



Nordstrand_INT03017_05x125UV_TAKLIST

Tak - Tak - takbjelk - med veggfris



Vestibyle_plan3_himling_detalj08

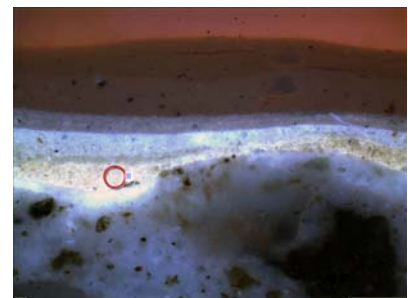
Vegg over brystning - vegg over brystning



Nordstrand_INT03017_01x125_VEGG



Vestibyle_plan3_fargetrapp_vegg



Nordstrand_INT03017_01x125UV_VEGG

Vegg - brystning - Brystningslist



vestibyle_plan3_fargetrapp_brystningslist2

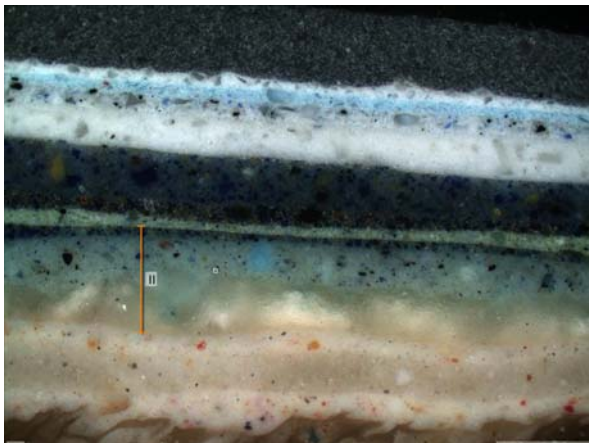
Vegg - brystning - Brystning - fyllingslist



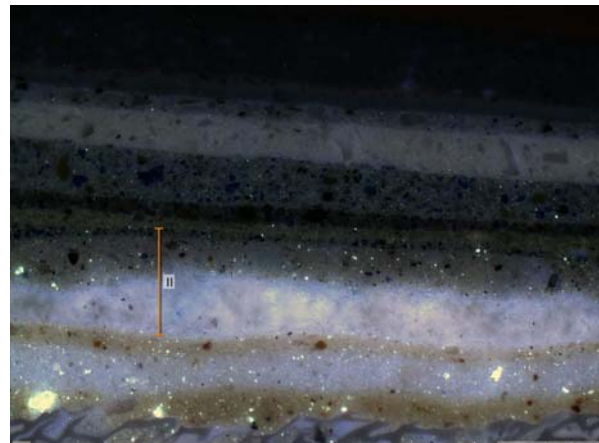
vestibyle_plan3_fargetrapp_fyllingslist



vestibyle_plan3_fargetrapp_fyllingslist2



Nordstrand_INT03017_02bx250_BRYSTNING



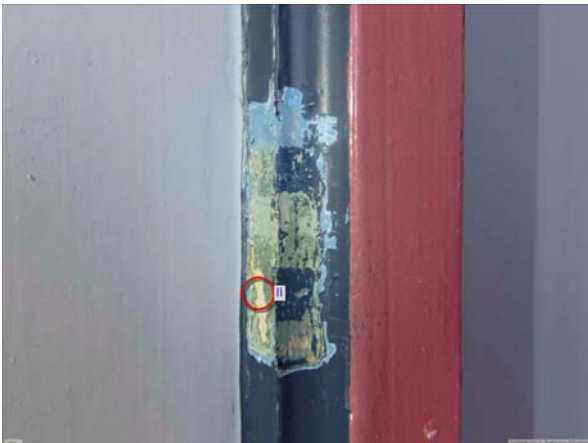
Nordstrand_INT03017_02bx250UV_BRYSTNING

Vegg - brystning - Brystning - fylling



vestibyle_plan3_fargetrapp_fyllingslist

Vegg - brystning - Brystning - fylling



vestibyle_plan3_fargetrapp_fyllingslist

Vegg - brystning - Brystning - rist

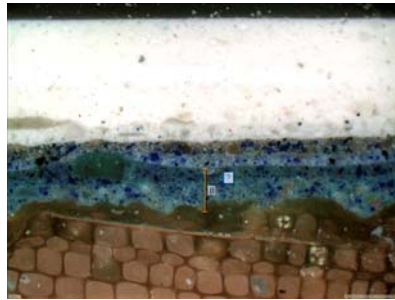


Vestibyle_plan3_fargetrapp_rist2

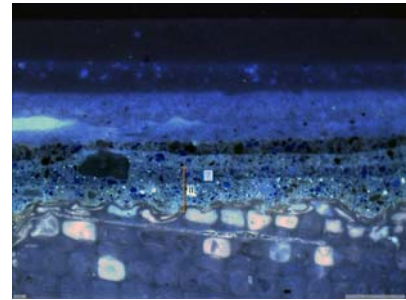
Vindu - Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser



Vestibyle_plan3_vindu_fargetrapp



Nordstrand_INT03017_07x250_VINDU



Nordstrand_INT03017_07x250UV_VINDU

Vindu - Vindu - karm - med krysspост



Vestibyle_plan3_vindu_detalj02

Periodeskjema

03028 Trapperom - Plan 1-3

Objekt	Undersøkellesområde	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Periode V	Periode VI
Tak	Tak - felt - speil	?? -	GUL rødlig S 1515-Y20R /2020-Y20R	-	-	-	HVIT S 0502- Y50R
	Tak - felt - omramming	?? -	GUL rødlig S 1515-Y20R /2020-Y20R	-	-	-	RØD S 3030- Y90R
	Taklist - vulst - med stussbrett <i>Prøve nr: 03028-01</i>	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	GRÅ S 3502-B
	Tak - takbjelk - med veggfris	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B	-	-	-	RØD S 3030- Y90R
Vegg over brystning - 03028	vegg <i>Prøve nr: 03028-04</i>	?? -	GUL rødlig S 1515-Y20R /2020-Y20R	?? -	BRUN usikker periodetilskriving	GUL S 1030-Y	HVIT flere lag
Vegg - brystning - 03028	Brystningslist	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	-	-	-	RØD S 3030- Y90R
	Brystning - ramtre	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere, trolig	-	-	-	GRÅ S 3502-B
	Brystning - fyllingslist <i>Prøve nr: 03028-03</i>	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	GRØNN lys S 4020- G30Y	BLÅ mørk S 7010-R90B to blå lag, 8010- R90B	BLÅ S 3020- R90B	GRÅ S 2000-N lyseblå lag under 3030-R90B
	Brystning - fylling	?? -	GRÅ S 6005-B80G Fargekoden er tatt fra innsiden av fyllingslist	-	-	-	GRÅ S 2005- R80B
	Brystning - fotlist	?? -	X -	X -	X -	-	GRÅ S 3502-B
Vindu	Vindu - smyg	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	-	-	-	GRÅ S 3502-B
	Vindu - 'benk'	?? BLÅ ?	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	> -	BLÅ mørk S 7010-R90B	BLÅ S 3020- R90B	HVIT det ligger et grått lag under (2000-N), og et lyseblått lag (3030- R90B)
	Vindu - karm - med krysspost <i>Prøve nr: 03028-02</i>	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	-	-	-	HVIT
	Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	> -	?? -	?? -	HVIT det ligger et grått lag under (2002- B50G)

Dør - 03028/03017	Dør - gerikt / listverk	?? -	BLÅ mørk S 8010-R90B noe lysere	-	-	-	RØD S 4030- Y90R
	Dørblad	?? -	- ikke bevart	- ikke bevart	- ikke bevart	- ikke bevart	GRÅ S 2005- R80B
Vegg - trapperom 01044	vegg <i>Prøve nr: 03028-05</i>	GUL lys S 1510-Y30R usikker	GUL rødlig S 1515-Y30R	?? -	GUL brun S 2020-Y	HVIT gulaktig S 1010- Y20R senere gul: S 1030-Y	HVIT
Trapp	Trapp - rekkverk - overligger / håndløper	?? -	SORT S 8502-B trolig Period I	-	SORT S 9000-N usiker periodetilskriving	-	SORT S 9000-N
	Trapp - rekkverk	?? -	SORT S 8502-B trolig Period I	-	BLÅ S 7010-B10G	-	SORT S 9000-N
Gulv	Gulv	GRÅ mørk steinfliser	GRÅ mørk steinfliser	> -	> -	> -	> -

Fotodokumentasjon av funn

03028 Trapperom - Plan 1-3

Periode II 1930-tallet

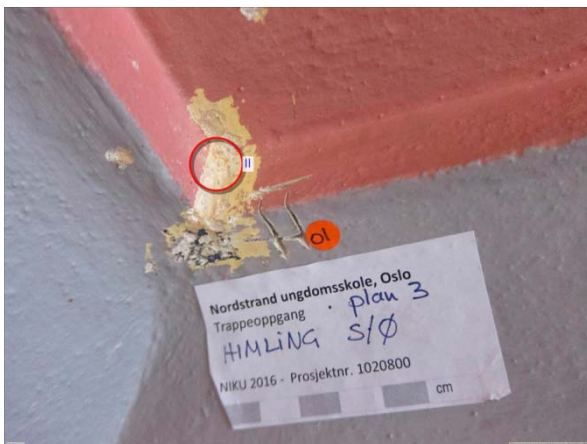
Gymnas/Nordstrand høyere skole

Tak - Tak - felt - speil



Trappeoppgang_stikkprøve_himling04

Tak - Tak - felt - omramming



Trappeoppgang_stikkprøve_himling05

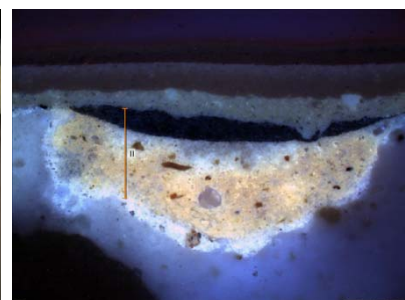
Tak - Taklist - vulst - med stussbrett



Trappeoppgang_stikkprøve_himling05



Nordstrand_INT03028_01x125_TAKLI
ST



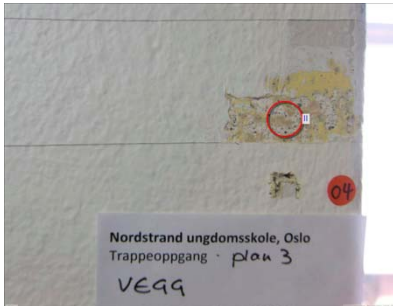
Nordstrand_INT03028_01x125UV_TAKLI
ST

Tak - Tak - takbjelk - med veggfris

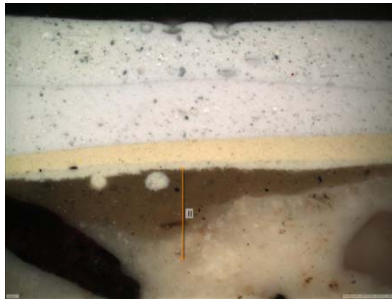


Trappeoppgang_stikkprøve_himling02

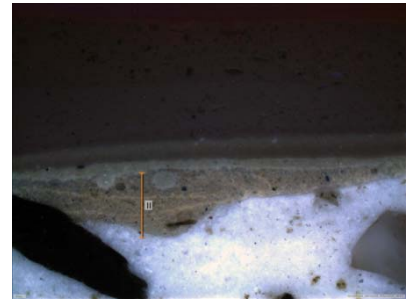
Vegg over brystning - 03028 - vegg



Trappeoppgang_fargetrapp_vegg_01



Nordstrand_INT03028_04x125_VEGG



Nordstrand_INT03028_04x125UV_VEGG

Vegg - brystning - 03028 - Brystningslist

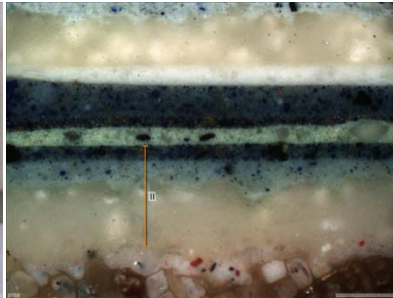


Trappeoppgang_fargetrapp_brystning_01

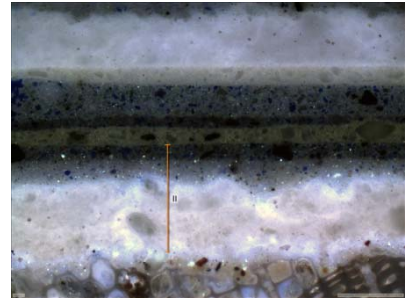
Vegg - brystning - 03028 - Brystning - fyllingslist



Trappeoppgang_fargetrapp_brystning_02



Nordstrand_INT03028_03x250_BRYSTNING



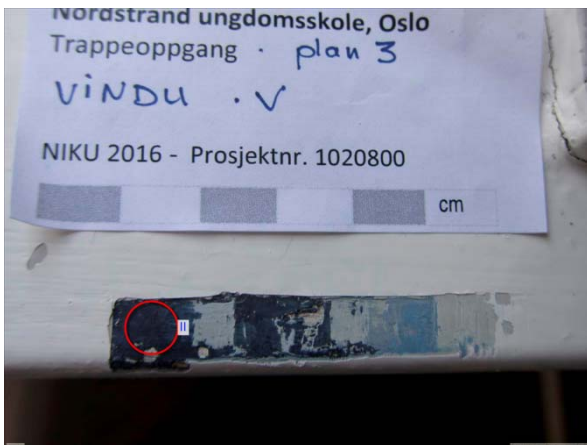
Nordstrand_INT03028_03x250UV_BRYSTNING

Vegg - brystning - 03028 - Brystning - fylling



Trappeoppgang_fargetrapp_brystning_03

Vindu - Vindu - 'benk'

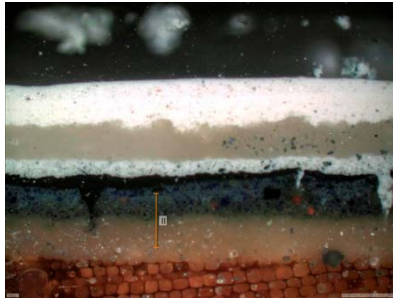


Trappeoppgang_fargetrapp_vindu_03

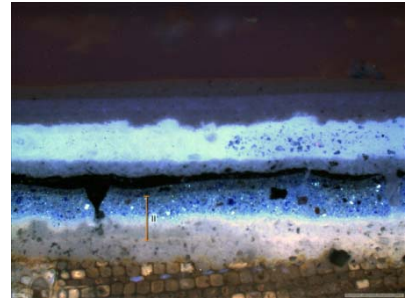
Vindu - Vindu - karm - med krysspост



Trappeoppgang_fargetrapp_vindu_02



Nordstrand_INT03028_02x125_VINDU



Nordstrand_INT03028_02x125UV_VINDU

Vindu - Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser



Trappeoppgang_fargetrapp_vindu_01

Dør - 03028/03017 - Dør - gerikt / listverk

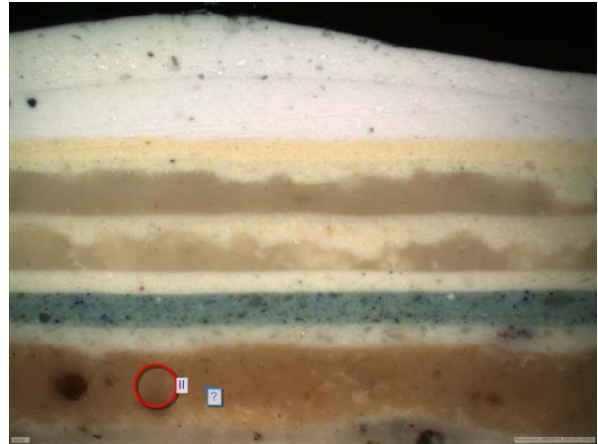


Trappeoppgang_fargetrapp_dørgerikt_01

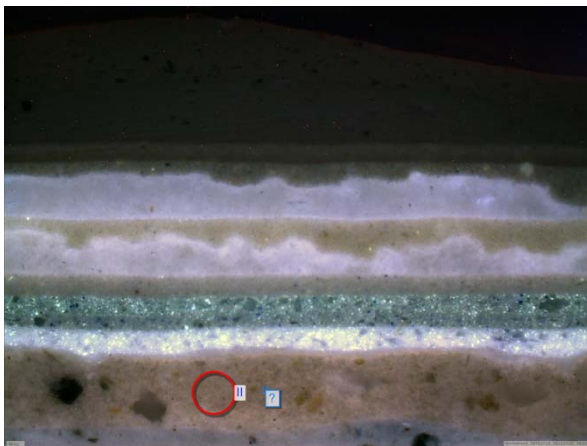
Vegg - trapperom 01044 - vegg



Trappeoppgang_plan1_avdekning3_vegg



Nordstrand_INT03028_05x125_VEGG

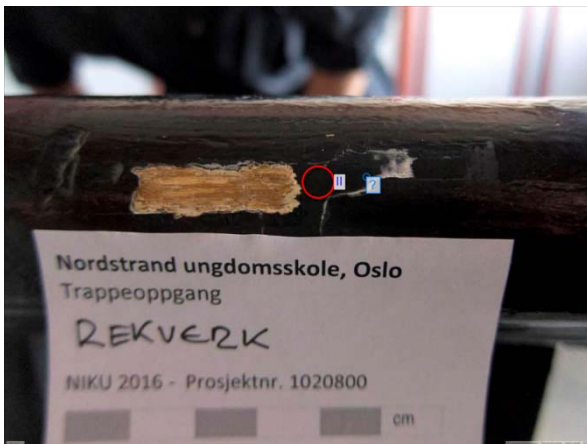


Nordstrand_INT03028_05x125UV_VEGG



Trappeoppgang_plan2_fargetrapp_vegg

Trapp - Trapp - rekkverk - overligger / håndløper



Trappeoppgang_fargetrapp_rekverk_02

Trapp - Trapp - rekkverk

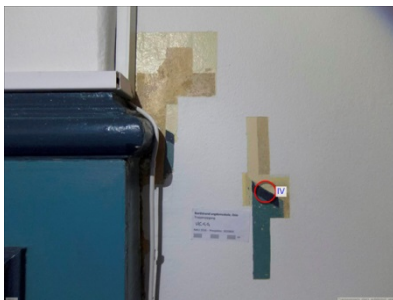


Trappeoppgang_fargetrapp_rekverk_01

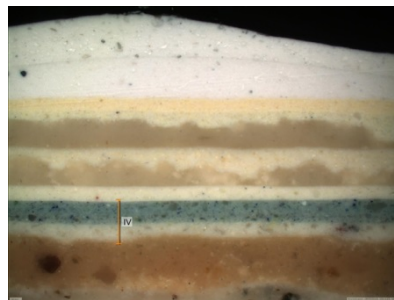
Periode IV 1960/70-tallet

Tilbakeføring

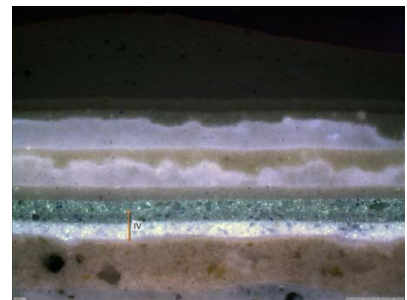
Vegg - trapperom 01044 - vegg



Trappeoppgang_plan1_avdekning3_vegg



Nordstrand_INT03028_05x125_VEGG



Nordstrand_INT03028_05x125UV_VEGG

Periodeskjema

Eksteriør - hovedbygning - inngangsdør mot skolegården

Objekt	Undersøkellesområde	Periode I	Periode II	Periode III	Periode IV	Periode V	Periode VI
Dør - mot skolegården	Dørkarm <i>Prøve nr: EKST-01</i>	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	ROSA S 3030-Y90R ikke fargekodet, kun til illustrasjon
	Dør - rammeverk <i>Prøve nr: EKST-02</i>	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	ROSA S 3030-Y90R ikke fargekodet, kun til illustrasjon
	Dør - øvrig - øvre profil <i>Prøve nr: EKST-04</i>	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	GRØNN S 2020-G50Y
	Dør - øvrig - vindusramme og sprosser	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	HVIT ikke fargekodet
	Dør - øvrig - nedre profil <i>Prøve nr: EKST-05</i>	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	GRØNN S 2020-G50Y
	Dør - øvrig - dekorelement med fylling	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	GRØNN S 2020-G50Y Hvit fylling
	Dør - øvrig - dekorelement- sokkel <i>Prøve nr: EKST-03</i>	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	ROSA S 3030-Y90R ikke fargekodet, kun til illustrasjon
	Dør - anslagslist	BRUN S 7010- Y70R	BRUN S 7010- Y70R trolig lik periode I	GRØNN S 5020-G30Y usikker periodetilskriving	GRØNN S 5010-G10Y usikker periodetilskriving	GRØNN S 5020- G70Y pluss et lag: 4020- G50Y	GRØNN S 2020-G50Y
Dør - øverlys vindu	Vindu - øvrig - rammeverk	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	ROSA S 3030-Y90R ikke fargekodet, kun til illustrasjon
	Vindu - sprosse	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	HVIT ikke fargekodet
	Vindu - øvrig - dekorelement	BRUN S 7010- Y70R	-	-	-	-	GRØNN S 2020-G50Y

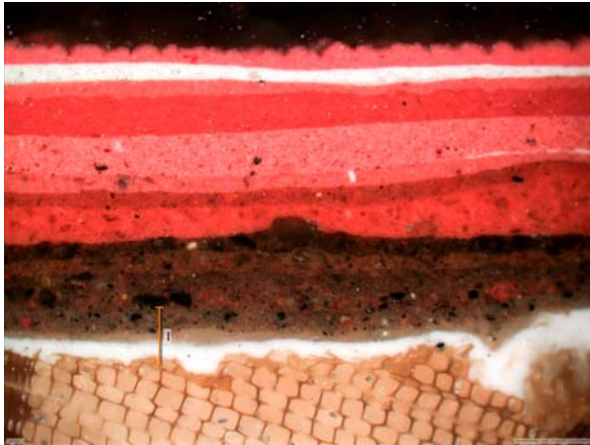
Fotodokumentasjon av funn

Eksteriør - hovedbygning - inngangsdør mot skolegården

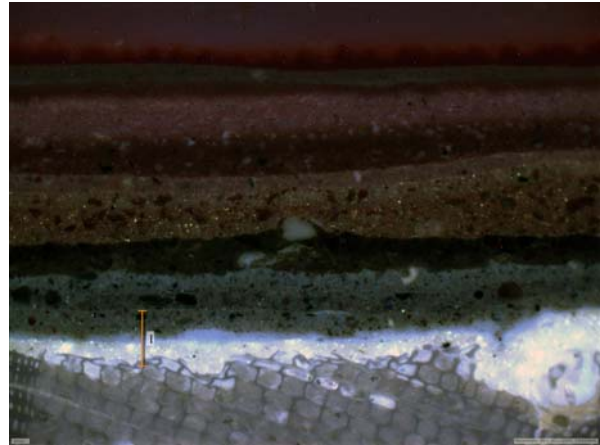
Periode I 1926 - 1930-tallet

Nordstrand høire Almenskole

Dør - mot skolegården - Dørkarm

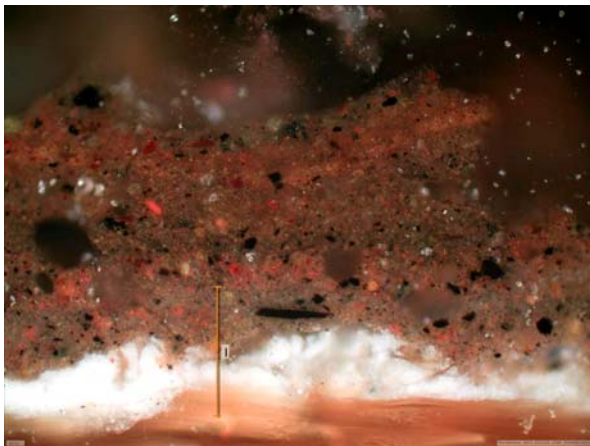


Nordstrand_EKS_01x125_DØRKARM

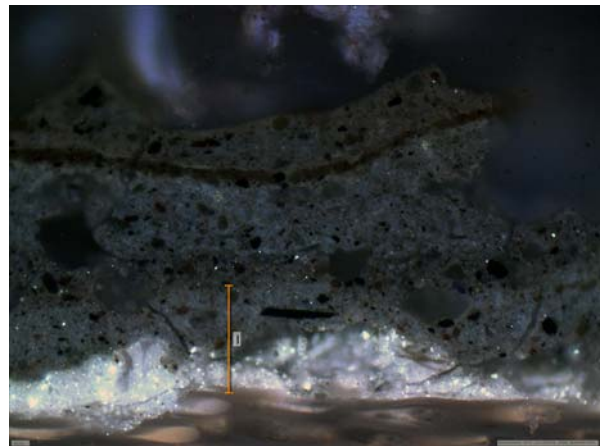


Nordstrand_EKS_01x125UV_DØRKARM

Dør - mot skolegården - Dør - rammeverk

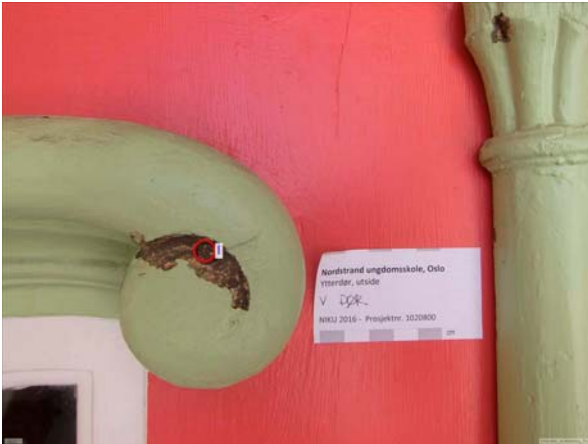


Nordstrand_EKS_02x250_DØR_RAMMEVERK



Nordstrand_EKS_02x250UV_DØR_RAMMEVERK

Dør - mot skolegården - Dør - øvrig - øvre profil



Ytterdør_avdekning_01

Dør - mot skolegården - Dør - øvrig - vindusramme og sprosser

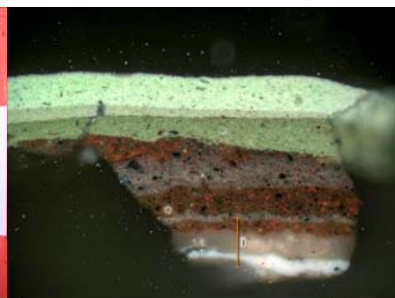


Ytterdør_avdekning_07

Dør - mot skolegården - Dør - øvrig - nedre profil



Ytterdør_avdekning_04



Nordstrand_EKS_05x125_DØR_NEDRE_PROFIL

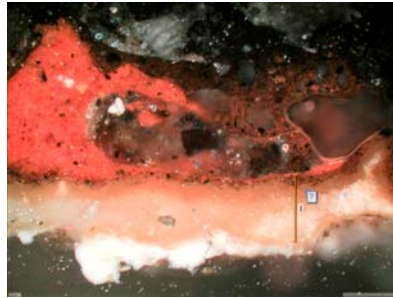


Nordstrand_EKS_05x125UV_DØR_NEDRE_PROFIL

Dør - mot skolegården - Dør - øvrig - dekorelement- sokkel



Ytterdør_avdekning_03



Nordstrand_EKS_03x125_DØR_SOKKE
L



Nordstrand_EKS_03x125UV_DØR_SOKK
EL

Materialprøver			
Bygningsobjekt	Bygning	Rapport	Prosjektnr.
01035 - Vestibyle - Plan 1	Hus - Hovedbygning	93 / 2016	1020.800

Nr	Arkitektur elementer	Uttakssted	Problemstilling
01035-01	Vegg over brystning vegg over brystning	Ø-vegg, sør for dør, 306 cm over gulv	Hvor mange gule lag? Er det flere perioder? Material til første lag?
01035-02	Vegg - brystning Brystning - fyllingslist	S-vegg, øst for fontenen, 125 cm fra gulv	Er det to blå perioder i begynnelse?
01035-03	Dør - Portal pilaster - ramtre	V-vegg, søndre pilaster, 159 cm over gulv	Er det grå lag (lag 2)? Er det to blå perioder før grønn?
01035-04	Dør - Portal pilaster - fylling	V-vegg, søndre pilaster, 157 cm over gulv	Er det to grå perioder? Sammenligne lag med prøve 01035-03.
01035-05	Vegg - brystning Rist	Ø-vegg, 30 cm fra gulv	Har det vært umalt i første periode? Er det grafittlaget en grundering eller et overflatelag?
01035-06	Vegg - brystning Brystning - ramtre		
01035-07	Vegg - brystning Brystning - fylling		
01035-08	Tak Tak - takbjelk - med stussbrett	Himling, vegglist mot N, ca. 104 cm fra V, 12 c, fra himlingsflate.	
01035-09	Vindu Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	Ramme, indre vindu, nedre hjørne.	

Materialprøver			
Bygningsobjekt	Bygning	Rapport	Prosjektnr.
02006 - Inngang - Plan 2	Hus - Hovedbygning	93/ 2016	1020.800

Nr	Arkitektur elementer	Uttakssted	Problemstilling	Notat
02006-01	Vegg vegg	Ø-vegg, nordre vindu, søndre smyg, 10 cm fra brystning	Sammenligne alle veggprøver i de første lagene	
02006-02	Dør - ytterdør Dørblad - rammeverk	Nordre dørblad, på siden		
02006-03	Dør - ytterdør Dør - rammeverk - vindusramme	nordre dørblad, ved overgang fra vindusramme til rammeverk.		Det er tatt to prøver.

Materialprøver			
Bygningsobjekt	Bygning	Rapport	Prosjektnr.
02027 - Vestibyle - Plan 2	Hus - Hovedbygning	93/ 2016	1020.800

Nr	Arkitektur elementer	Uttakssted	Problemstilling
02027-01	Vegg over brystning vegg over brystning	S-vegg, 2 cm fra V, 95 cm fra gulv	Sammenligne alle veggprøver i de første lagene.
02027-02	Vegg - brystning Brystning - fyllingslist	Ø-vegg, nord for korridorinngang, 137 cm fra gulv	Sammenligne med andre fyllingslister
02027-03	Dør - mot inngangsparti Dør - gerikt / listverk	S-vegg, vestre gerikt, 37 cm fra gulv	
02027-04	Dør - mot inngangsparti Dør - rammeverk	Dør mot S/ inngang, vestre dørblad, indre sidekant, 118 cm fra gulv	
02027-05	Tak Tak - felt	N-V-hjørnet, ca. 1 cm fra N	Limfarge på puss.
02027-06	Tak Tak - takbjelk - med stussbrett	Stussbrett mot N, mot N-Ø hjørne	To blå lag i bunn?
02027-07	Vindu Vindu - karm - med krysspost	Indre vindu, ramme, på siden som vender mot utsiden.	
02027-08	Vindu Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	Indre vindu, på siden som vendr mot rommet	

Materialprøver			
Bygningsobjekt	Bygning	Rapport	Prosjektnr.
03017 - Vestibyle - Plan 3	Hus - Hovedbygning	93/ 2016	1020.800

Nr	Arkitektur elementer	Uttakssted	Problemstilling
004	Vegg - brystning Brystning - fylling		
03017-01	Vegg over brystning vegg over brystning	V-vegg, søndre vindu, søndre vindusmyg, 3 cm fra brystning	Sammenligne med de andre veggene.
03017-02	Vegg - brystning Brystning - fyllingslist	Ø-vegg, nordre innside av bue, 132 fra gulv	Grønn lag i bunn? Kan det være en oppmaling? To blå perioder?
03017-03	Vegg - brystning Brystning - fylling	Ø-vegg, nordre innside av bue, 130 cm fra gulv	Grønn lag i bunn? To grå perioder?
03017-04	Tak Tak - felt - omramming	Himling mot S, 40 cm fra S, 170 cm fra Ø	Limfarge på puss, eldste lag burde være gul.
03017-05	Tak Taklist - vulst	Himling mot S, 1 cm fra S, 170 cm fra Ø	puss. eldste laget er blå. Muligens oljemaling?
03017-06	Tak Tak - felt - speil	Himling mot Ø, 42 cm fra Ø, 42 cm sør fra østre bjelke	limfarge på puss.
03017-07	Vindu Vindu - ramme (regel/stander) - med sprosser	Nordre vindu	

Materialprøver			
Bygningsobjekt	Bygning	Rapport	Prosjektnr.
03028 - Trapperom - Plan 1-3	Hus - Hovedbygning	93/ 2016	1020.800

Nr	Arkitektur elementer	Uttakssted	Problemstilling
03028-01	Tak Taklist - vulst - med stussbrett	S-Ø hjørnet, overgang omramming - karnis	blå (karnia) overlapper med gul (omramming)
03028-02	Vindu Vindu - karm - med krysspost	Innside	
03028-03	Vegg - brystning - 03028 Brystning - fyllingslist	Østvegg, ca. 135 cm fra gulv, 114 cm fra S	
03028-04	Vegg over brystning - 03028 vegg	Vestvegg, plan 3, ca. 62 cm fra gulv, 35 cm fra S	
03028-05	Vegg - trapperom 01044 vegg	Vestvegg, plan 1, ca. 150 cm fra gulv	

Materialprøver			
Bygningsobjekt	Bygning	Rapport	Prosjektnr.
1 - Hovedbygning	Hus - Hovedbygning	93 / 2016	1020.800

Nr	Arkitektur elementer	Uttakssted	Problemstilling	Notat
EKST-01	Dør - mot skolegården Dørkarm	Nederst på søndre side.	Brun lag?	Det er tatt en til prøve fra karmen på nordre innsiden av karmen.
EKST-02	Dør - mot skolegården Dør - rammeverk	Nederst ved søndre dørblad.		
EKST-03	Dør - mot skolegården Dør - øvrig - dekorelement-sokkel	Søndre dørblad	brun eller grå?	
EKST-04	Dør - mot skolegården Dør - øvrig - øvre profil	søndre dørblad		
EKST-05	Dør - mot skolegården Dør - øvrig - nedre profil	nordre dørblad		

Analyserapport

XL3t-81484

Reading No	3
Mode	Mining
Time	2016-04-14 15:29
Duration	123.31
Units	%
Sigma Value	2
Sequence	Final
Flags	3mm
maalepunkt	graa
farge overflate	graa
strategرافي	p1 bunnlag
annet	portal pilaster
objekt	vestibyle 1
User Login	NIKU



	%	±	Error
Sb	0	:	N/A
Sn	0	:	N/A
Cd	0.003	±	0.001
Pd	0	:	N/A
Ag	0	:	N/A
Bal	79.883	±	0.179
Mo	0	:	N/A
Nb	0	:	N/A
Zr	0	:	N/A
Sr	0.009	±	0.001
Rb	0	:	N/A
Bi	0	:	N/A
As	0.012	±	0.003
Se	0	:	N/A
Au	0.004	±	0.001
Pb	0.070	±	0.003
W	0	:	N/A
Zn	4.841	±	0.057
Cu	0.023	±	0.004
Ni	0	:	N/A
Co	0	:	N/A
Fe	0.699	±	0.021
Mn	0	:	N/A
Cr	0.017	±	0.002
V	0	:	N/A
Ti	7.516	±	0.073
Ba	0.046	±	0.007
Ca	1.543	±	0.045
K	0.088	±	0.010
Al	0.405	±	0.054
P	0.097	±	0.012
Si	2.965	±	0.070
Cl	0.085	±	0.003
S	0.590	±	0.014
Mg	1.104	±	0.303

Analyserapport

XL3t-81484

Reading No	7
Mode	Mining
Time	2016-04-14 15:36
Duration	122.21
Units	%
Sigma Value	2
Sequence	Final
Flags	3mm
maalepunkt	graa
farge overflate	graa
strategرافي	p1 bunnlag
annet	portal pilaster
objekt	vestibyle 1
User Login	NIKU



	%	±	Error
Sb	0	:	N/A
Sn	0	:	N/A
Cd	0.004	±	0.002
Pd	0	:	N/A
Ag	0	:	N/A
Bal	82.341	±	0.167
Mo	0	:	N/A
Nb	0	:	N/A
Zr	0	:	N/A
Sr	0.011	±	0.001
Rb	0	:	N/A
Bi	0	:	N/A
As	0	:	N/A
Se	0	:	N/A
Au	0.008	±	0.001
Pb	0.020	±	0.002
W	0	:	N/A
Zn	6.216	±	0.074
Cu	0	:	N/A
Ni	0	:	N/A
Co	0	:	N/A
Fe	0.301	±	0.015
Mn	0.015	±	0.008
Cr	0.099	±	0.004
V	0	:	N/A
Ti	0	:	N/A
Ba	0.034	±	0.010
Ca	7.007	±	0.107
K	0.103	±	0.012
Al	0.484	±	0.059
P	0	:	N/A
Si	2.025	±	0.059
Cl	0.063	±	0.003
S	1.259	±	0.022
Mg	0	:	N/A

Norsk institutt for kulturminneforskning er et uavhengig forsknings- og kompetansemiljø med kunnskap om norske og internasjonale kulturminner.

Instituttet driver forskning og oppdragsvirksomhet for offentlig forvaltning og private aktører på felter som by- og landskapsplanlegging, arkeologi, konservering og bygningsvern.

Våre ansatte er konservatorer, arkeologer, arkitekter, ingeniører, geografer, etnologer, samfunnsvitere, kunsthistorikere, forskere og rådgivere med spesiell kompetanse på kulturarv og kulturminner.

www.niku.no

NIKU Oppdragsrapport 93/2011

NIKU hovedkontor
Storgata 2
Postboks 736 Sentrum
0105 OSLO
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Tønsberg
Farmannsveien 30
3111 TØNSBERG
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Bergen
Dreggsallmenningen 3
Postboks 4112 Sandviken
5835 BERGEN
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Trondheim
Kjøpmannsgata 1b
7013 TRONDHEIM
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Tromsø
Framsenteret
Hjalmar Johansens gt. 14
9296 TROMSØ
Telefon: 77 75 04 00