

Drømmeskolen i Trondheim

Heimdal videregående skole er et bygg som skal sette spor i generasjoner. – Dette må være Norges fineste opplæringssted, sier Lars Myran fra Nordsjø.

Av Robert Walmann/ifi.no



Det er stort, vakkert og miljøvennlig. Ungdommene på Heimdal videregående skole studerer i det som regnes for å være et av de mest miljøvennlige byggene i hele verden. Så godt som all energi det store bygget trenger, hentes fra sola, bakken og miljøvennlig biogass.



MILJØ PÅ TOPP: Ungdommene på Heimdal videregående skole møter på skolen i et bygg som regnes for å være det mest miljøvennlige bygget i hele verden. All energi hentes fra sola, bakken og miljøvennlig biogass.

Åpnet av Åge

Her er det plass til 1140 elever som kan boltre seg på 30 000 kvadratmeter. Da skolen åpnet i juli i fjor, holdt Åge Aleksandersen konsert i gymsalen. Der var det plass til 4000 publikummere. Det er så stort at det er nesten ikke til å fatte.



STORSTUE: Skolens gigantiske flerbrukshall er 4000 kvadratmeter stor og kan enkelt deles inn i tre mindre saler med flyttbare skillevegger. Da Åge Alexandersen åpnet skolen, var det plass til 4000 publikummere.

50 tonn sparkel

Det var Sør-Trøndelag fylkesting som fattet vedtak om nybygg fremfor å renovere og utvide den 40 år gamle skolen på nabotomta. Det vedtaket sørget blant annet for at malingsprodusenten Nordsjø fikk levere 50 tonn med veggsparkel og 10 000 liter A7 akrylmaling.



RENT OG PENT: Gisle Sandberg hos Malermester B. Bersvendsen AS fikk oppdraget med å male skolens 12 garderober.

Hodet over vannet

– Dette har vært et gigantprosjekt. Det største jeg noen gang har vært med på, forteller Gisle Sandberg.

Han er BAS hos Malermester B. Bersvendsen AS som fikk oppgaven med å påføre maling og sparkel på vegger og stålkonstruksjonene i taket. I tillegg har de blant annet malt med baderomsmaling i skolens 12 garderober. Totalt måtte 15 mann i arbeid. De brukte 17.000 arbeidstimer.

– Så enorme jobber er sjelden vare, sier han.



STOLT MALER: Gisle Sandberg hos Malermester B. Bersvendsen AS er stolt over å vært med å skape en av landets fineste skoler. – Her er det så fint at jeg nesten har lyst til å ta videregående om igjen, sier han.

Grønn læringslyst

Det heller ikke ofte Nordsjøs proffselger Lars Myran får så store bestillinger til nye skolebygg.

– Denne skolen er rett og slett imponerende. Jeg synes fargevalgene kler stilen. Gråfargen «S1000N» er gjennomgående på huset. Men arkitekten har også valgt en sprek grønn farge på veggene i garderobene med NCS-koden s1080-g60y. Vinylgulvene passer til de grønne veggene. Dette bør gi elevene energi og læringslyst, mener Myran.



FARGERIKET: Det mangler ikke på farger i den nye skolen. Arkitektene ønsket farger som gir motivasjon til lek og læring. Her er også gulvene med på fargeleken. – Det er imponerende stilig, sier Lars Myran hos Nordsjø.



LYDOPPLEVELSER: I Kultursalen er det plass til 350 gjester. Her finner vi også et splitter nytt Steinway-flygel og et digitalt klangsystem som kan styre klangen i rommet.

Gulv på 30 000 kvadrat

Hver etasje på den nye skolen har et gulvareal på 7000 kvadratmeter. Med fem etasjer blir det voldsomt. Tarkett har levert linoleumsgulv. Blant annet 19 000 kvadrat med gulvet «Veneto 685», og flere hundre kvadrat med «Granit 382» og «Primo Premium».

– Det er utstrakt bruk av slipt og impregnert betong på gulvene. Det gir en røff stil som vi finner igjen på vegger i trappegangene. Der er betongveggene impregnert med Ardex 51, forteller Gisle Sandberg.



MYE GULV: Hver av de fem etasjene på den nye skolen har et gulvareal på 7000 kvadratmeter. Tarketts linoleumsgulv skaper en behagelig stemning i de luftige lokalene.

Heimdal videregående skole

Sted: Saupstad i Trondheim

Prosjekttype: Videregående skole med flerbrukshall

Bruttoareal: 30.000 kvadratmeter

Byggherre: Trøndelag fylkeskommune

Totalentreprenør: Skanska Norge

Totalkostnad: 1,1 milliard kroner

Arkitekt: Rambøll Arkitekter med KHR arkitekter

Malermester: Malermester B. Bersvendsen AS

Malingsleverandør: Akzo Nobel

Gulvleverandør: Tarkett