



Lindab | vi forenkler byggingen



Lindab Coverline™

Lindab Panel
FDV



FDV

Ytre faktorer påvirker livslengden

Det ytre miljøet som bygningen befinner seg i betyr mye for hvordan fargen eldres. Sterkt trafikkerte veier, forurensende industri etc. påvirker med tiden panelenes beskyttende farge og zinklag. Solstråling påvirker fargens aldring på to måter, gjennom ultraviolet stråling og ved oppvarming. Visse værforhold og nærhet til maritime miljøer påvirker også fargens aldersbestandighet. Panelenes livslengde avhenger også av hvor stor del av platenes klippkanter som er eksponert. Skjulte klippkanter har større motstand i tøffe miljøer enn frie klippkanter. Evt. frie klippkanter kan påføres en beskyttende lakk på stedet, for å forlenge panelenes livslengde.

Slik påvirker du panelets livslengde

Angående panelproduktets livslengde, bruker man to ulike mål for livslengde; den tekniske og den estetiske livslengden. Den estetiske livslengden er et mål på tiden det tar frem til forandringer i fargesjiktet er av en slik karakter at utseende ikke lenger oppfyller de krav man stiller til fargen på bygningen. Hvor stor glans- og fargeforandring som anses som akseptabel kommer helt an på hvem som vurderer forandringen og hvilken type bygning det er snakk om. Den tekniske livslengden er tiden frem til at platen og isoleringen ikke lenger kan beskytte bygningens bærende konstruksjon eller bakomliggende materiell. Den tekniske livslengden er betydelig lengre enn den estetiske livslengden. Generelt har lyse farger noe lengre estetisk livslengde enn mørke farger pga. at lyse farger ikke blir oppvarmet av direkte sollys i like sterk grad som mørke farger. Regelmessig vedlikehold av fasaden påvirker også produktets livslengde.

Rengjøring

Som oftest holdes fasaden ren av regnvann. De avleiringene som regnet ikke klarer å skylle bort, kan vaskes bort med en myk børste og vann, eller ved høytrykkspyling. Vær ekstra nøye med rengjøringen i de partier der regnet ikke kommer til for naturlig rengjøring av fasaden. Dersom høytrykkspyler benyttes må trykket ikke overstige 50 bar og strålen skal ikke holdes for nært inntil platen, samt at strålen heller ikke skal vinkles vinkelrett mot platen. Unngå også stråling direkte mot platenes skjøter siden det da kan være risiko for at vann kan trenge inn i skjøten. Vask med høytrykk skal og bør benyttes med største forsiktighet.

I områder med forurenset luft kan det være behov for et mildt rengjøringsmiddel, f.eks. vanlig oppvaskmiddel. Doser i henhold til produsentenes anbefalinger. Rengjøringsmiddel appliseres nedenfra og oppover. Skyll ovenfra og ned. Arbeid varsomt ettersom overdreven vask og "gnikking" kan skade belegningen. Metallicfarger er ekstra følsomme.

FDV

Skader i fargebelegningen

Skader i fargebelegget som riper og bulker skal utbedres så raskt som mulig for at skaden ikke skal forverres. Mindre riper påføres utbedringsfarge med en tilhørende lakkstift. Mindre bulker kan sparkles med Plastic Padding og deretter påføres utbedringsfarge. For best mulig resultat skal farge- og sparkelleverandørens anbefalinger følges. Steder hvor utbedringsfarge er påført vil synes fra visse vinkler pga at det er vanskelig å få eksakt samme overflate på disse områdene som på den båndlakkerte overflaten.

Årlig inspeksjon

For at effektivt vedlikehold skal kunne utføres kreves en årlig besiktigelse av bygningen. Ved den årlige besiktigelsen skal følgende kontrolleres og evt. utbedres.

| Kontroller | Tiltak |
|--|--|
| Fargens tilstand: Tegn på avleiring, fargeforandring, sprekkdannelse. | Vurder tilstanden og bedøm om vask, rengjøring, behandling av kantkorrosjon, påføring av utbedringsfarge eller omlakking er nødvendig. |
| Rusk og rask plassert mot platen øker risikoen for korrosjon. | Plasser ting utenfor bygget på en slik måte at platen overflate kan tørke opp. |
| Skader i fargebelegget. Kontroll av fargesjiktet bør også foretas selv om bygningen er ny. | Vurder utbedring, omlakking eller bytte av element avhengig av skadens omfang og type skade. |
| Feilaktig eller feilmonterte festemidler. De kan forårsake både lekkasje og rustdannelse. | Bytt feilaktige festemidler og benytt Lindabs anbefalte festemidler. |
| Løse borspon, nitsplinter eller andre metallrester som ligger mot platen kan forårsake korrosjon og missfargner på overflaten. | Fjern alle løse metallforekomster som ligger mot overflaten. |
| Kantkorrosjon, klippkanter ved overlappende plater, plateender. Korrosjon kan spre seg dersom den ikke behandles. | Rengjør den skadede kanten og skrap bort evt. rust. Behandle overflaten med primer, utbedringsfarge i henhold til produsentens anbefalinger. |