

KAMI's ANBEFALINGER FOR KONTROLL OG VEDLIKEHOLD

PLEGEL, PLUSPLEGEL & TERRAPLEGEL

OBS! Arbeid på tak medfører fare. Iakttatt og respekter alltid gjeldende sikkerhetsforskrifter når du befinner deg på et tak.

Kami PLEGELTAK er det samlede varenavnet for byggplateprodukter fra KAMI. Produktene leveres med ulike typer av overflatebelegg. Disse er tilpasset de ytre "klimatiske" forholdene samt til forventede krav til egenskaper hva gjelder tekniske og estetiske ytelser. Felles for alle overflatebelegg er at det kreves et kontinuerlig vedlikehold for å garantere ytelse og levetid. Frekvensen og omfatningen varierer mellom de ulike typene.

TO MÅL PÅ LEVETIDER

Et platetak kan holde i 30-40 år eller mer ved et regelmessig vedlikehold. Det finnes eksempler i Sverige på platetak som er mer enn 150 år gamle og fremdeles er i god stand takket være regelmessig vedlikehold. For fargebelagte tak skiller man på den estetiske og den tekniske levetiden.

Estetisk levetid er et mål på tiden fram til den tid fargesjiktet er endret så mye at utseendet ikke lenger klarer de krav man stiller. Hvor stor kulørendring som anses akseptabel for en platebekledning beror på hvem som bedømmer den og på hvilken bygning platen finnes. I visse tilfeller går grensen for den estetiske levetiden ved den tid da belegget begynner å flasse.

Teknisk levetid er tiden fram til den tid da korrosjon er tykkere enn belegg. Dette er ekstra viktig å ta hensyn til når platene brukes i maritime miljøer og miljøer med høyere innhold av forurensninger. Solen påvirker beleggets aldring på to måter: belegget aldres både av den ultrafiolette strålingen og av at det varmes opp av solen. Derfor påvirkes levetiden også av kulørvalget ettersom mørke kulører blir varmere enn lyse kulører og dermed normalt også får en noe kortere levetid. Tak mot sør med lav takhelling påvirkes mer av solen enn overflater som vender mot nord.

KJERNEMATERIALER

Alle våre lakkerte takplateprodukter i stål har en kjerne av varmforsinket stålplate.

OVERFLATEBELEGG

TERRA er et lakksystem i flere lag med kvartssand mellom de to øverste lagene. Sanden og de to siste lakksjiktene legges på når produktet er ferdigbearbeidet. Lakken er polyesterbasert. Total sjiktykkelse ca. 95 µm.

PLUSBELEGG er et lakksystem i flere lag der det øverste laget er pålagt etter at produktet er sluttbearbeidet. Lakken er polyesterbasert. Total sjiktykkelse ca. 75 µm.

PUREX™ er et matt belegg med nominell sjiktykkelse 26 µm. Den har god røpefasthet og lang estetisk levetid. Ved meget høye krav til kulørbestandighet, korrosjonsbestandighet og røpefasthet anbefaler vi TERRA- eller PLUS-belegg. Begge disse systemer innebærer at produktet belegges både før og etter forming. Samtlige lakksystem er beregnet for profilerte produkter og for bruk utendørs.

ÅRLIG KONTROLL

Ved den årlige kontrollen skal følgende punkter kontrolleres:

1. Kontroller overflatens tilstand. Hvis overflatesjiktet viser avmatning, kulørendring eller sprekke dannelse bedømmes om vasking, forbedringslakkering eller omlakkering bør utføres. Størst risiko foreligger i regnskygge der regnet ikke kan vaske platene. Vær ekstra nøye med å kontrollere klippekanter.
2. Avfall i takrenner og vinkelrenner øker risiko for lekkasje inn i bygninger. Rens og rengjør disse for avfall som binder fuktighet og andre korrosive stoffer.
3. Smussoppsamlinger og avfall på plateoverflaten øker risiko for skader ettersom overflaten stadig holdes fuktig. Fjern avfallet og rengjør overflaten slik at den kan tørke.

4. Skader i lakksjiktet øker korrosjonsfaren. Beroende på skadens omfang skal forbedringslakkering, Omlakkering eller skifte av skadede partier utføres.
5. Løse skruer, borrespon eller andre metallgjenstander som ligger direkte på platene skal fjernes.
6. Feilaktige eller feilmonterte skruer kan forårsake lekkasje. Disse byttes og hvis gjengene er ødelagt, bytt til grovere dimensjon.
7. Klippekanter ved overlapp og plateender er utsatte partier der korrosjon kan få feste hvis disse ikke behandles i tide. Skadede områder må rengjøres for angrep og lakkeres.
8. Opprett en kontrollprotokoll. Gjør nøyaktige notater om platenes status og eventuelle tiltak som bør skje. Noter også tiltak som er gjort.

RENGJØRING

Regnet rekker ofte til for å holde platene rene. De avleiringer av smuss som regnet ikke klarer av å skylde bort kan man vaske bort med en myk børste og vann. Vær ekstra nøye med overflater som finnes i såkalt regnskygge, dvs. der regnet ikke kommer til for å skylle platene rene. Vi avråder fra å bruke høytrykksspyling på overflater som ikke skal omlakkes. Høytrykksspyling øker "poredannelse" som gjør at smuset enda lettere setter seg fast og enda fortere i framtida. I områder med forurenset luft kan det trenge en vaskemiddelsløsning for å få platene rene. Man kan for eksempel bruke vanlige oppvaskmiddel eller industrivaskemiddel. Vi anbefaler "platevask", et spesielt vaskemiddel beregnet for vask av plater som skal omlakkes. Doser etter produsentens anbefalinger og skyll ordentlig etterpå.



The logo for KAMI features the word "KAMI" in a bold, black, sans-serif font. The letter "A" is replaced by a stylized red triangle pointing upwards, with a white outline.

Besiktning og vedlikehold forts.

NOEN VASKERÅD

1. Begynn alltid med rengjøringen fra toppen og arbeid nedover.
2. Arbeid varsomt. Overdreven vask gjør mer skade enn nytte.
3. Bruk bare vaskemiddel beregnet til formålet.

BEHANDLING AV KORROSJONSSKADE

1. Skrap, slip eller sandblås bort alt løst organisk materiale.
2. Fjern all rust ved sandblåsing eller slipning av det skadede området. Rengjør deretter med alkalisk avfetningsmiddel, f.eks. femprosenters kaustisk soda med tilsetning av oppvaskmiddel. Skyll deretter overflaten nøye og la den tørke.
3. Lakker med sinkrik grunning.
4. Dekklakker som anvist i følgende avsnitt

OMLAKKERING

Kulørendringer, korrosjon, eller at man helt enkelt vil bytte kulør på taket kan være grunn til omlakkering. Spør etter utførligere instruksjoner hos din lakkleverandør.

FORBEDRINGSLAKKERING

Forbedringslakkering skal skje på mindre skader så som riper og skrapemerker etc. Observer at forbedringslakkeringen kan få en noe avvikende kulør sammenliknet med den opprinnelige kuløren.

LAKKERINGSARBEIDET

Plateflater som skal bedres eller omlakkeres helt skal være tørre og rene for smuss og fett. Ny plate kan iblant ha et ekstra vokssjikt som må fjernes før lakkering. For å minske faren for å få en avvikende kulør må lakken blandes nøye. Lakker ikke i direkte sollys eller når temperaturen understiger 5 °C. Den relative luftfuktigheten får ikke være over 80 %. Kontroller at gammel lakk sitter ordentlig fast. Dette kan gjøres etter lakkleverandørens anvisninger.

Fjern løs lakk og andre partikler med en skrape, stålborste eller høytrykksspyling. Overflater med rød rust stålborstes nøye eller sandblåses. Rengjør med alkalisk avfetningsmiddel. Skyll med rent vann, gjerne med høytrykksvask og lå platene tørke.

Velg lakksystem beroende på underlag og skade:

- Hvis sinksjiktet er borte må platene grunnlakeres med en sinkholdig primer.
- Når lakken er borte, men sinksjiktet er uskadet, grunnlakeres platene med en primer.
- Hvis den gamle lakken er intakt kan den lakeres over etter normal rengjøring.

Bruk pensel, rull eller sprøyte for lakeringsarbeidet. Velg en smal og myk pensel ved forbedringslakkering av små flater.



For øvrige spørsmål eller ytterligere informasjon ber vi dere å kontakte oss på adressen nedenfor

Tel. sentralbord: +46 923 12120
Tel. kundeservice: +46 923 79850
Faks: +46 923 10488
E-post: order@kami.se
Hjemmeside: www.kami.se

Adresse: Vintervägen 16
S-952 61 Kalix
Sverige

Postadresse: Box 10130
S-952 27 Kalix
Sverige

Informasjonen i dette dokumentet er gyldig ved tidspunktet for trykkingen og vil gi en allmenn anbefaling for besiktning og vedlikehold av Kami TerraPLEGEL, PlusPLEGEL og PLEGEL. Kami reserverer seg for endringer i denne som løpende kan komme til å bli gjort.