



Reparation og vedligeholdelse
af malede stålkonstruktioner

Reparation og vedligeholdelse af malede stålkonstruktioner

For at få optimal effekt af overfladebehandlingen kræves regelmæssige kontroller og vedligeholdelse efter behov. Her finder du råd og anvisninger. Har du flere spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

Sandblæst og varmforzinket stål

Vedligeholdelse

For at få optimal effekt af overfladebehandlingen kræves regelmæssige kontroller og vedligeholdelse efter behov. Den første kontrol skal gennemføres efter omtrent et år. Derefter anbefaler vi kontrol mindst hvert andet år, afhængigt af resultatet af den første kontrol.

Kontrollen bør omfatte visuel undersøgelse af overfladen og registrering af følgende punkter:

- 1: Blærer i malingen
- 2: Skader i malingen
- 3: Eventuelt rustangreb

På baggrund af kontrollen fastsættes vedligeholdelsesbehovet og tidspunktet for næste kontrol.

Afhængigt af hvilken grad af korrosion konstruktionerne udsættes for, bør man efter 8-10 år derudover vurdere behovet for en eventuel ommaling af hele konstruktionen.

Punktreparation

Vedligeholdelsesmaling udføres som punktreparation, når rustgraden er steget til Ri 1-Ri 3 (se ISO 4628-3:1982). Afflagende maling og skadede områder skrubes. Derefter stålslibes eller børstes områderne inkl. et par centimeter ind på det ubeskadigede område. Mal med systemets primer og topcoat til oprindelig lagtykkelse. Hvis man af udseendemæssige grunde vil have en jævn flade, kan man male hele fladen med det sidste lag topcoat. Så skal hele den intakte flade dog rengøres for olie, fedt og snavs og derefter slibes mat før lakeringen.

Ommaling

Vedligeholdelsesmaling udføres som komplet ommaling, når hele fladens rustgrad er steget til Ri 4-Ri 5. Hele fladen sandblæses til grad Sa 2½. Ommalingen gennemføres som ved nymaling. Ved eventuel sandblæsning til rent stål kan zinklaget repareres med Temazink 99.

Kommentarer

Vi henviser til de tekniske datablade for de enkelte produkter.

Vi håber, at ovenstående information er tilstrækkelig. Ellers står vi gerne til din disposition med yderligere information.