

Drift og vedligeholdelse

Der er generelt ingen vedligeholdelse ved anvendelse af zink som klimaskærm. Zink er særdeles modstandsdygtig overfor klimatiske påvirkninger, men for at imødegå eventuelle udefrakommende påvirkninger kan det dog være fornuftigt at tilse beklædningen en gang imellem, for at bevare zinken optimalt i mange år. Beklædningen bør tilses, især efter kraftig vind, eller mindst en gang om året, for brud eller andre skader (nedfaldne tagsten, grene, fyrværkeri o.a.).

Tagrender bør efterses mindst en gang om året og renses for nedfaldne blade og lign. for at undgå tilstopning af nedløbene.

Zink kan påvirkes af basiske eller syreholdige stoffer

- Støv fra andre byggematerialer, især beton, cement og mørtelprodukter.
- Salt (NaCl) Natriumklorid er en klorholdig kemisk forbindelse, der virker stærkt korrosivt på zinkoverflader. (fra glatførebekæmpelse eller saltvand fra havet).
- Klor,- og svovlforbindelser i øvrigt (specielt røggasser fra skorstene).
- Forskellige rengøringsmidler

Ovennævnte materialer kan være basiske eller syreholdige. De kan angribe zinkoverfladen, med en misfarvet overflade som resultat.

Rengøringsvæsker på zinken, fra rengøring af vinduer eller andet, kan påvirke zinken. Man skal derfor være opmærksom på straks at få afvasket zinkoverfladen, da visse kemikalier kan afsætte afløbsspor på zinken, eller på anden måde forårsage misfarvning af zinkoverfladen.

Vand er en del af den naturlige patineringsproces. På underbeklædning og facader, der er overdækkede, og som ikke påvirkes af naturlig regn, er det derfor en fordel, lige så snart man har mistanke om eller har konstateret, at nogle af ovennævnte stoffer har ramt zinkbeklædningen, at afskylle med rent vand. Det kan især forekomme efter kraftig vind, eller byggeaktivitet i umiddelbar nærhed. Dette vil fremskynde den naturlige proces og herefter vil zinken have optimale betingelser for at danne naturlig patineringsproces.

På underbeklædning og facader, der er overdækkede, og som ikke påvirkes af naturlig regn ("sidder i regnskyggen"), anbefales det, så snart man har mistanke om eller har konstateret, at nogle af ovennævnte stoffer har ramt/sidder på zinkbeklædningen, at afskylle overfladerne med rent vand.

Rengøring og afrensning af zinken

Til rengøring må der kun anvendes lunkent vand. Der må under ingen omstændigheder anvendes syreholdige eller basiske rengøringsmidler. Småskrammer, fedtfingre og lign., kræver normalt ikke afrensning, da patineringsprocessen hurtigt vil lukke det påvirkede område, men ønskes det alligevel, kan der anvendes STRUB-OLIE.

STRUB-OLIE er en speciel olie, der er udviklet til at rengøre metaller for små urenheder og fremme den naturlige patinering. STRUB-OLIE kan ligeledes fjerne lette angreb af korrosion/ misfarvninger fra overfladen. Strubolie påføres og aftørres med en blød klud eller papir

Større afrensninger af forurening (på blank zink og forpatineret zink) kan foretages med en nylon grydesvamp, slibepuder af nylon eller lign. Der må ikke anvendes ståluld eller rustfrit stål. Anvendes ståluld vil det afrensede område blive sort. Det afrensede område efterbehandles med Strubolie.

Vær opmærksom på at ved større afrensninger kan nuanceforskelle forekomme. Ved forpatineret zink skal man være opmærksom på, at man kan risikere at fjerne patineringen.