

Drift og vedligeholdelse

RHEINZINK® er et materiale med naturlig overflade og lang levetid. Normalt er materialet vedligeholdelsefrit uden behov for jævnlig rengøring.

På en byggeplads kan facader og tag dog udsættes for påvirkninger som kræver rengøring. Dette dokument beskriver, hvordan lettere snavs som byggestøv og vanskeligere pletter som lim m.v. fjernes fra RHEINZINKs overflader.

Normal rengøring

RHEINZINK overflader har normalt ikke behov for rengøring. Under montage hænder det imidlertid, at materialet snavses til. I sådanne tilfælde anbefaler vi, at lettere snavs og byggestøv fjernes med rent vand og en blød klud for at undgå fremtidige farveforskelle. Pletter som fingeraftryk, fugleskidt eller mindre striber af hvidrust kan fjernes med rensedmidlet *Roto!*® New Formula A2ⁱ. Dette lader sig dog kun gøre, hvis behandlingen foretages så snart problemet opstår. Anvend en blød klud til dette. Overflader behandlet med *Roto!*® New Formula A2 kan få et andet udtryk end ikke-behandlede overflader. I enkelte tilfælde kan det derfor være hensigtsmæssigt at behandle et større område end lige det snavsede område.

Skuring

I tilfælde, hvor materialet er kraftigt snavset, kan det være nødvendigt at skure overfladen. Brug her sæbefri Scotch-Briteⁱⁱ eller sæbefri, rustfri ståluld og skur pletten væk med rent vand. Påfør herefter *Roto!*® New Formula A2 med en blød klud for at beskytte overfladen til den naturlige patineringsproces starter. Hvis forpatineret materiale behandles på denne måde vil overfladen blive blank. Efter rengøringen vil patineringsprocessen begynde på ny. Vær opmærksom på, at farveforskelle mellem behandlede og ikke-behandlede områder kan forekomme. I enkelte tilfælde kan det derfor være hensigtsmæssigt at behandle et større område end lige det snavsede område.

Kraftig hvidrust

I enkelte tilfælde kan materialet være blevet så kraftigt angrebet af hvidrust, at det er vanskeligt og meget tidskrævende at skure bort. Årsagerne til en sådan skade kan være mange og ofte er det lettere og mere økonomisk at erstatte de aktuelle paneler/baner med nyt materiale. Det er op til den enkelte at vurdere hvad der vil være mest hensigtsmæssigt i det enkelte tilfælde. Kontakt RHEINZINK Danmark hvis du ønsker en professionel vurdering af skaden.



Fjernelse af limrester

Limrester, for eksempel fra beskyttelsesfolie, kan fjernes med rengøringsmidlet *SIKA Remover 208*ⁱⁱⁱ og en blød klud. Området bør efterbehandles med *Roto!*[®] New Formula A2. Vær opmærksom på, at farveforskelle mellem behandlede og ikke-behandlede områder kan forekomme.

Hensyn ved rengøring af andre materialer

Ved rengøring af andre byggematerialer som vinduer, balkoner, sammenbyggede bygningsdele i andre materialer m.m. må der tages specielle hensyn. Vi anbefaler, at der i disse tilfælde benyttes et syre neutralt vaskemiddel. Eventuelt kan zinkoverfladerne dækkes af/beskyttes under rengøring.

Midler til rengøring af teglfacader indeholder normalt syre. Hvis disse kommer i kontakt med RHEINZINK vil der opstå korrosion og uoprettelige skader. I sådanne tilfælde skal RHEINZINK beskyttes.

Tagafvanding

I det omfang der samles blade og lignende i tagrender, skotrender m.v., skal disse fjernes for at forhindre tilstopning af afløb. Regnvand skal sikres frit afløb.

Henvisninger

For øvrigt kan der henvises til "RHEINZINK Falseteknik – Planlægning og Anvendelse" side 15 for Reaktion overfor eksterne påvirkninger. Eller kontakt RHEINZINK Danmark hvis du har spørgsmål.

For sikkerhedsdatablade eller anden information vedrørende *Roto!*[®] New Formula A2, *SIKA Remover 208*ⁱⁱ og *Scotch-Brite*ⁱⁱ henvises til de respektive producenter.

-
- i) *Roto!* New Formula A2 fra firmaet Treffer, er en syrefri og biologisk nedbrydelig olie, som ikke skader miljøet.
 - ii) *Scotch-Brite* er en serie af svampe og skrubbere fra producenten 3M
 - iii) *SIKA Remover 208* er et opløsningsbaseret rengøringsmiddel fra Sika.

