

## UNDERHÅLL AV ROSTFRITT, (text från leverantör av rostfri plåt)

Rostfria stål är korrosionshårdiga av naturen och behöver inget ytterligare ytskydd för att behålla sin glans och användbarhet under lång tid. Visst rutinunderhåll med rengöring och tvättning kan vara nödvändig, så att den ursprungliga stålytan bibehåller sina estetiska och korrosionshårdiga kvaliteter. I detta avseende är de rostfria stålen inte annorlunda än andra konstruktionsmaterial som t. ex glas, plast eller färgat stål, vilka inte heller är underhållsfria under byggnadens livslängd.

Följande riktlinjer är avsedda som råd till fastighetsägare, fastighetsskötare och administratörer hur man kan utföra rengöring på ett kostnadseffektivt sätt, så att man tar vara på det rostfria stålets goda korrosionshårdighet.

### Underhåll och rengöring av rostfritt stål

Rengöringsintervallen för rostfria stålytor inomhus är egentligen inte annorlunda än för andra material. Tvättning bör ske innan det blivit en iögonenfallande ansamling av smuts eller fingermärken, så att arbetet med rengöring blir så lätt som möjligt samtidigt som man minimerar risken för kvarstående märken eller inverkan på ytfinishen. Utomhus kan de rostfria stålen utsättas för mera aggressiv miljö i närvaro av:

- \* marin atmosfär,
- \* industriatmosfär,
- \* stänk från vägsalter,
- \* luftföroreningar och bilavgaser.

Samtliga miljöer kan ge upphov till bruna fläckar. En god regel är att rengöra de rostfria ytorna lika ofta som man tvättar byggnadens fönster. Beroende på graden av nedsmutsning från omgivningen rekommenderas ett intervall av 6-12 månader vid lätt nedsmutsning och 3-6 månader för svårare förhållanden som de ovan nämnda. Ett rengöringsmedel innehållande /fosforsyra/ kan användas för att avlägsna fläckar av detta slag.

### Rengöringsmedel

En fuktig trasa eller ett sämskskinn är oftast tillräckligt för att torka bort lättare smuts, fingermärken och liknande.

För mera vidhäftande fläckar kan rengöringssvamp av typ "Scotch-Brite" ofta vara lämplig. Trådnystan av metalltråd (icke rostfritt stål), stålull eller metallborstar skall ej användas på rostfritt stål. Förutom att de repar den rostfria ytan, kan de lämna partiklar av kolstål och bilda rostfläckar när ytan blir våt.

En mjuk nylonborste kan lämpligen användas för att rengöra mönstrad rostfri. Stålborstar av andra material än rostfritt stål får ej användas.

För slipad rostfri med synbara slipränder skall rengöringsarbetet utföras i slipriktningen – ej tvärs över denna. När vatten har använts för rengöring eller sköljning är det lämpligt att torrtorka ytan för att förhindra efterlämnade vattenmärken, speciellt inom områden med hårt vatten. Genom att då använda destillerat vatten undviks sådana vattenmärken.

För att undvika överföring av föroreningar i form av järnpartiklar, se till att rengöringsmaterialen inte har använts för vanligt stål (kolstål) tidigare. Rengöringsmaterial som används för rostfritt stål bör lämpligen reserveras enbart för detta ändamål.