

Skötselinstruktion för rostfria produkter

Om skada eller rostangrepp upptäcks vid den årliga kontrollen skall åtgärder snarast vidtas för att undvika att angreppet inte förvärras.

Vad kan orsaka rost och fläckar?

En produkt i rostfritt stål kan av olika anledningar missfärgas av rost, exempelvis om:

- Produkten utsätts för en aggressivare miljö än stålsorten är avsedd för, t.ex. starkt förorenad luft, saltlösningar eller klorhaltiga utrymmen.
- Om någon del av slutprodukten har grov ytfinish som därmed kan ge fäste för korrosiva ämnen och korrosionsprodukter från omgivningen.
- Om materialet förorenats av järnpartiklar, t.ex. slip/filspån från använda verktyg eller från utfört efterarbete.
- Om materialet monterats med fästelement av vanligt stål eller har direktkontakt med intilliggande konstruktioner av olegerat stål.

Förebyggande åtgärder

- Välj inledningsvis alltid rätt stålsort med hänsyn till omgivningen. (Förekomst av nedfall och luftföroreningar av sot, svaveloxid, saltvatten eller vägsalt).
- Använd fästelement av samma rostfria kvalitet som produkten.
- Undvik risk för galvanisk korrosion mellan komponenter av rostfritt och olegerat stål på ställen utsatta för fukt och väta.
- Använd rena verktyg som är fria från rester av vanligt olegerat stål i form av filspån och järnpartiklar från ev. tidigare utförda arbeten. Använd inte stålborstar och stålull av olegerat stål.
- Lämna inget filspån kvar, varken inuti eller utanpå produkten.

Borttagning av fläckar och missfärgningar

Om den rostfria produkten fått fläckar eller missfärgningar som inte kan avlägsnas med normal vattentvättning kan följande rengöringsmetoder rekommenderas:

- OBS, för alla typer av rengöring gäller: gnid/skrubba/rengör alltid i materialets borstriktning.
- Tvätta med sprit, alternativt thinner eller aceton, skölj sedan med rent vatten och torka av ytan.
- Tvätta med organiskt lösningsmedel lika ovan, tvätta sedan med tvål och vatten, skölj därefter med rent vatten och torka av ytan.
- Tvätta med milt slipande tvättmedel, t.ex. skurpulver. Skölj med rent vatten och torka av ytan.
- Tvätta med fosforsyralösning 10%, skölj med utspädd ammoniaklösning och skölj därefter med rent vatten och torka av ytan.
- Gnid med scotch-brite-svamp, skölj med rent vatten och torka av ytan.