

ROSTFRITT STÅL

SKÖTSELRÅD

ALLMÄNT

Sandberg & Son står för varaktig kvalitet och hållbarhet. Att tiden sätter sina spår på produkter och material är dock oundvikligt och helt naturligt. Men med rätt underhåll och skötsel kan du förlänga livslängden avsevärt och skapa bästa förutsättningar för lång hållbarhet och prestanda. För att du skall få glädje av din produkt under lång tid framöver, rekommenderar vi därför att du alltid följer skötselråden. Är du osäker på handlaget – tveka inte att fråga.

KONTAKT

Sandberg & Son Snickeri AB

Tel.: 08-778 84 90

E-mail: info@sandbergson.se

www.sandbergson.se

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Rostfritt stål är en kvalitetsmetall som förutom krom, nickel och molybden till största del består av järn. Även om namnet antyder annat är rostfritt stål inte helt rostfritt – inget stål är nämligen helt rostfritt. Det rostfria stålet är dock mer rostbeständigt och resistent mot korrosion än annat stål, eftersom krom i olika halter tillsatts.

De flesta produkter i rostfritt levereras helt eller delvis täckta med en plastfolie. Folien skyddar under transporten. Efter installationen skall den tas bort innan produkten tas i bruk. För att en rostfri yta skall bibehålla sin lyster och sitt utseende, samt för undvikandet av lokala korrosionsangrepp, måste rengöring utföras regelbundet. Missfärgningar och beläggningar kan uppstå på den rostfria ytan om t.ex. vatten eller lösningar av syntetiska tvättmedel tillåts att indunsta på materialytan. Vid användning utomhus kan ytrost från saltpartiklar, förorenat regn, avgaser med mera uppstå. Detta är ingenting som påverkar stålets kvalitet negativt eller förkortar produktens livslängd, men om man av estetiska skäl vill avlägsna ytrosten kan den enkelt tas bort med exempelvis en scotchbrite och vatten. För att skydda ytan finns även speciella medel med skyddande effekt som kan användas, även vanlig bilpolish/bilvax kan appliceras för att skapa en skyddande hinna på den rostfria ytan. Rekommendation för normal skötsel av rostfritt stål:

1. Strö ett torrt pulverformigt rengöringsmedel, exempelvis diskpulver eller milt skurpulver, på ytan.
2. Gnid pulvret lätt mot plåtytan med en fuktad trasa eller svamp.
3. Avlägsna rengöringsmedlet noggrant med kallt vatten.
4. Torrtorka plåtytan med en torr, mjuk trasa.

I de fall som missfärgningar uppkommer efter torkningen är detta indikation på att ytan ej ännu är ren, varför behandlingen måste upprepas. Vid kraftigt nedsmutsad yta kan flera behandlingar krävas.

TIPS

Uppkomna rostfläckar har oftast inget samband med korrosion hos det rostfria stålet, utan kan i de flesta fall hänföras till att något föremål av järn eller kolstål varit placerat på ytan, varvid korrosionsprodukter från föremålet vidhäftat den rostfria ytan. En annan orsak är höga järnhalter och järnpartiklar i det använda förbrukningsvattnet som genom vattnets indunstning ger upphov till rostfläckar. Det rostfria stålet uppvisar en viss känslighet för lokala korrosionsangrepp (s.k. punktfrätning) vid exponering mot kloridhaltiga miljöer, exempelvis lösningar innehållande koksalt. Av denna anledning måste man omedelbart avlägsna dessa från materialytan. Starka lösningar av mineralsyror och vissa organiska syror kan ge upphov till ett allmänt korrosionsangrepp hos den rostfria ytan. Sådan korrosion kan yttra sig i form av rostfläckar, men uppträder i allmänhet som matta gråaktiga nyanser i ytan samt vid kraftigt angrepp som sårigheter.