

Onderhoud van RVS

RVS is een roest bestendig materiaal. Gedeeltelijke corrosie zou echter kunnen ontstaan. In de meeste gevallen betreft dit putcorrosie (waarbij het oppervlak is beschadigd en de oxidelaag het materiaal niet meer beschermt) of spleetcorrosie.

Putcorrosie is vaak het resultaat van een te agressieve omgeving, bijvoorbeeld het gebruik van een sterk reinigingsmiddel of het boenen van het staal met ongeschikt gereedschap. Andere middelen die corrosie kunnen veroorzaken zijn bijvoorbeeld de aanwezigheid van chloor in de omgeving van een zwembad, het zand dat met harde wind uit de duinen waait of zure regen.

Gebrek aan adequaat onderhoud, of het niet naleven van het aanbevolen gebruik van reinigingsmiddelen, kan permanente schade toebrengen aan de oxide laag, wat leidt tot verkleuring en corrosie. Sommige fabrikanten van reinigingsmiddelen vermelden dat het product niet gebruikt moet worden op RVS, verchroomde en vernikkelde oppervlakken, omdat het schade zou kunnen veroorzaken.

Wat moet u wel gebruiken voor het reinigen van roestvast staal?

- Huishoudmiddelen die geschikt zijn voor staal
- Water met vloeibare zeep
- Glasreinigers – de meeste hiervan zijn geschikt voor RVS
- Speciale middelen voor het reinigen en polijsten van RVS

Materiaal dat geschikt is voor reiniging:

- Microvezeldoekje, van natuurlijke of kunstmatige vezels
- Niet-geweven stoffen van plastic
- Sponsdoek of spons
- Hogedrukreinigers en stoomreinigers

Wat kan niet gebruikt worden voor het reinigen van RVS?

- Sterke reinigingsmiddelen die chloor of bleekmiddelen bevatten, mogen niet gebruikt worden.
- Ook het water uit zwembaden (chloorwater) mag niet gebruikt worden. Deze elementen kunnen schade veroorzaken aan de chroom oxide laag waar RVS zijn bestendigheid tegen corrosie aan dankt.

Om schade te voorkomen moet het oppervlak gereinigd worden met de borstelrichting mee. Na het reiniger moet het oppervlak altijd drooggewreven worden.

Wanneer u uw RVS elementen lange tijd mooi wilt houden, moet u:

- Speciale reinigingsmiddelen kopen voor RVS. Deze creëren een extra dunne beschermlaag welke een aantal dagen tot zelfs een aantal weken aanwezig blijft, afhankelijk van de intensiteit van gebruik.
- Na het reinigen altijd het oppervlak droogwrijven
- Zelfs de kleinste hoeveelheid chloor in reinigingsmiddelen vermijden. Chloor kan permanente schade toebrengen aan de verchroomde oxide laag die ervoor zorgt dat RVS bestand is tegen corrosie
- Vermijden dat er water in het staal komt. Gelaste elementen in RVS zijn niet roestvast. Laat meubels niet voor langere tijd op plekken staan waar water zich in diepere plassen vormt op het oppervlak.