



RoestVastStaal

Kenmerken & Onderhoud

RVS

In het algemeen taalgebruik wordt RVS ten onrechte nogal eens roestvrijstaal genoemd. RVS is een materiaal dat weldegelijk kan roesten, maar de oorzaak hiervan is niet gelegen in het voorwerp zelf.

Vliegroest

Het roesten van RVS wordt ook wel vliegroest genoemd; dit omdat de oxidatie door deeltjes van buitenaf wordt veroorzaakt. Vooral buitenshuis staat het materiaal bloot aan allerlei atmosferische omstandigheden.

Zo bevat de lucht in de omgeving van industriegebieden, havens, spoor- en autosnelwegen kleine ijzerdeeltjes, die zich afzetten op het RVS en gaan roesten. Daarnaast zijn roestvaste staalsoorten gevoelig voor chloor. Chloorhoudend drinkwater kan daarmee de beschermende laag chroomoxide aantasten en kleine putjes veroorzaken, waardoor de oxidatie in het materiaal kan doordringen.

Andere oorzaken van aantasting kunnen liggen in zeezout (zilte lucht), restanten strooizout, roestdeeltjes en woestijnzand in regenwater en contact met menselijke handen.

Bescherming

Wij adviseren om RVS dat op buitendeuren wordt toegepast na montage direct te behandelen met een RVS cleaner. Dit om een eerste beschermlaag aan te brengen. Ook worden zo eventuele metaaldeeltjes uit het gebruikte gereedschap verwijderd.

Reinigen

Om het RVS goed te onderhouden dient het materiaal minimaal 2 maal per jaar te worden gereinigd. Goede momenten daarvoor zijn:
- in het voorjaar, om evt. pekelresten te verwijderen
- in het najaar zodat evt. resten vet, roet en woestijnzand verwijderd worden.

Entra levert speciale RVS Cleaner voor bescherming en onderhoud. Onze garantie is enkel van toepassing wanneer onze voorschriften voor montage, reiniging en onderhoud zijn nageleefd.

Zie voor meer informatie www.entra.nl

