

IN DRIE EENVOUDIGE STAPPEN OPTIMAAL GEREINIGD EN BESCHERMD TEGEN INVLOEDEN VAN BUITENAF



Onder veel mensen leeft nog steeds de gedachte dat RVS-materiaal niet kan roesten (corroderen). Het tegendeel is echter waar. Roestvast staal heeft slechts een roestwerende werking, veroorzaakt door een dunne laag chromoxide met beperkte zelfherstellende eigenschappen. In een corrosief milieu zal ook roestvast staal aangetast worden, variërend van lichte bruine vlekken tot duidelijk zichtbaar roest of zelfs putcorrosie.

Helaas worden in de praktijk RVS-constructies vaak slecht of niet onderhouden worden, vanuit de gedachte dat het materiaal niet kan roesten, met in sommige gevallen alsnog corrosie. Deze corrosie ontstaat over het algemeen door contact met vreemde ijzerdeeltjes (zwevende staaldeeltjes van andere staalsoorten, denk aan tram- en treinperrons) en chloriden (zouten, denk aan roestvast staal in de nabijheid van zee).



Vecom, marktleider in de metaaloppervlakbehandeling in de Benelux, heeft met het oog op deze problematiek een eenvoudig te gebruiken reinigings- en beschermingspakket ontwikkeld. Het pakket bestaat uit drie producten; een sterk reinigingsmiddel, waarmee zelfs de zwaarste vervuilingen van het RVS-oppervlak verwijderd kunnen worden, een spoel- en passiveringsmiddel en een onderhouds- en beschermingsmiddel dat de chromoxidehuid van een weerbare laag voorziet en tevens een egale glans achterlaat. Bij regelmatig gebruik van dit onderhoudspakket zal roestvast staal zijn exclusieve en oorspronkelijke uitstraling behouden.

Het pakket is bij uitstek geschikt voor onderhoud van constructies die een esthetische rol vervullen, zoals bijvoorbeeld:

- beplating aan van gebouwen
- openbare meubelen zoals banken, prullenbakken
- brugleuningen, hekwerken

Daarnaast is er een specifieke variant (Protectwax) ontwikkeld voor constructies die een duurzame en dragende maar minder esthetische functie hebben. Hierbij valt te denken aan:

- draaieindconstructies waaraan zware objecten hangen zoals ventilatiekanalen, luchtkoelers enz.
- constructies die een als steun dienen ten behoeve een zwaar object zoals steunpilaren van silo's, tanks enz.

Toepassingen

- Stainless Steel Cleaner; een sterk reinigingsmiddel, waarmee zelfs zware vervuiling en bestaande lichte corrosie (theevlekvorming) van het RVS-oppervlak verwijderd wordt. Dit middel wordt op korte afstand van het oppervlak verneveld en moet vervolgens ca. 15 min. inwerken. Stainless Steel Cleaner is zeer gebruiksvriendelijk en vrij van gevarentekens. Na de inwerktijd het oppervlak met (bij voorkeur) warm water afspoelen.
- Vecinox Demi-Water; voor het naspoelen van het gereinigde oppervlak, optimaliseert tevens het passiveringsproces. Dit naspoelen met demiwater voorkomt dat eventuele chloriden in het leidingwater het RVS-oppervlak weer aantasten.
- Vecinox Protect; een beschermingsmiddel dat tevens een reinigende werking heeft en een lichte glanslaag achterlaat. Dit middel kan aangebracht worden zodra het gereinigde oppervlak goed gedroogd is en moet met een pluivrije doek uitgewreven worden. Met dit product kan het oppervlak tevens onderhouden worden zonder de eerdere twee stappen te herhalen.



W: www.vecom.nl, www.vecom-group.com