

Onderhouds- en reinigingsvoorschriften

Ten onrechte wordt soms aangenomen dat hang- en sluitwerk van roestvast staal geen onderhoud nodig heeft. Juist voor roestvast staal is regelmatig onderhoud nodig om de fraaie uitstraling van het oppervlak te behouden.

Wanneer roestvast staal hang- en sluitwerk wordt toegepast tijdens de bouwfase kunnen daarop resten van specie, cementwater, kalk, beton of verf achterblijven. Deze resten moeten direct met veel water worden verwijderd, omdat zich hierop neerslag uit een industriële omgeving kan afzetten. Deze neerslag kan zwavelverbindingen bevatten, die het roestvast staal aantasten. Tijdens de bouw moet beschadiging van het geborstelde of gepolijste oppervlak voorkomen worden. Bij voorkeur wordt het roestvast staal hang- en sluitwerk vlak voor de oplevering aangebracht.

Ook na oplevering zal roestvast staal onderhouden moeten worden. Door industriële vervuiling, ijzerdeeltjes in de lucht of grond en vervuiling door gebruik kan er aanslag ("roestaanslag", ook wel vliegroest genaamd) op het materiaal ontstaan die het fraaie uiterlijk ontsieren.

Reinigings-/ onderhoudsfrequentie

De reinigingsfrequentie is afhankelijk van een aantal factoren zoals:

- Aanwezigheid van tram of treinverkeer
- Chloride neerslag (kuststrook tot 20 km landinwaarts)
- Stedelijk of industrieel gebied
- Oriëntatie van de gevel en blootstelling aan regen

Afhankelijk van deze vervuilende factoren ligt de reinigingsfrequentie tussen de **1 en 4 keer per jaar**.

Onderhoudsvoorschriften

Indien er vliegroest zichtbaar is op het product kunt u dit m.b.v. een natte spons of zachte doek verwijderen. Hardnekkige aanslag eventueel eerst inspuiten met een RVS cleaner.

Gebruik nooit staalwol, staalborstels, schuurpapier, schuurmiddel of schoonmaakmiddelen zoals soda, ammonia en ruitenreinigers. Deze kunnen het roestvast staal beschadigen.