

Onderhoud

Als staal verwerkt is met een thermisch verzinkte laag en/of een gepoedercoatte laag, kan deze door weersomstandigheden aangetast worden. Daarom is het belangrijk om de materialen te onderhouden, mits zij waar voor hun geld willen. Het weer in Nederland is zo wisselvallig dat het van dag tot dag kan veranderen. In Nederland kunnen de weersomstandigheden afhankelijk zijn van het gebied waar men zich bevindt. Dit is te zien in de afbeelding hiernaast. Hoe verder naar het westen van het land, hoe wisselvalliger de weersomstandigheden zijn. Des te hoger is de frequentie van het onderhoud.

Invloed van klimaat en luchtgesteldheid

Belasting

1. Licht
- 2a. Matig
- 2b. Matig
- 3a. Middel/zwaar
- 3b. Middel/zwaar
4. Zwaar

Macroklimaat

- Landelijk
- Landelijk/Industieel
- Landelijk/Maritiem
- Industrieel/Maritiem
- Maritiem
- Industrieel/Maritiem

Belasting door chloor- en sulfaatneerslag in de Benelux.



Thermisch verzinkt

Thermisch verzinkt staal heeft geen onderhoud nodig onder normale weeromstandigheden. Tenzij het gaat om mechanische belasting of vanwege het uiterlijk voor het oog. Onder neutrale weeromstandigheden kan het voorkomen dat de zinklaag sneller afneemt. Dit kan voorkomen worden door de materialen regelmatig te reinigen. In bijzondere situaties is 1x per jaar noodzakelijk, enkele voorbeelden hiervan zijn:

- Bij overdekte montage of weinig beregening.
- Ligging binnen 3 km van de kust (zoutneerslag).

Schoonmaak

Bij zware vervuiling kan thermisch verzinkt staal vanwege het uiterlijk voor het oog ook gereinigd worden. Dit kan door middel van een neutraal reinigingsmiddel met een PH-waarde tussen de 6 en de 8. Dit is te vergelijken met de PH-waarde van natuurlijk regen tot de PH-waarde van zeewater. Ook kan de vervuiling afgespoeld worden, met een maximale druk van 1 bar. Dit is te vergelijken met de waterdruk van een tuinslang. Zoutzuur en andere bijtende middelen mogen niet gebruikt worden. Deze tasten zowel technisch als visueel de zinklaag aan.



Voor vragen en/of vrijblijvende informatie, bel 0522 – 463050.