

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.

Poedercoat

Voor thermisch verzinkt en gepoedercoat staal gelden dezelfde voorschriften onder normale weeromstandigheden. In bijzondere situaties is 4x per jaar noodzakelijk, enkele voorbeelden hiervan zijn:

- Bij overdekte montage of weinig beregening.
- Ligging binnen 25 km van de kust (zoutneerslag).
- Ligging direct boven maaiveld (opspattend vuil).
- Ligging boven water (condens).
- Stedelijk gebied (uitstoot verbrandingsgassen).
- Industriële omgeving (uitstoot chemicaliën/rookgassen).
- Verkeersbelasting (uitlaatgassen, ijzer- en koperdeeltjes van railverkeer).
- Bevuiling door dieren (honden, katten, vogels).

Schoonmaak

Vuilanslag dient handmatig verwijderd te worden. Reinig met schoon lauw water of met een milde zeepoplossing, dit moet niet in de volle zon gebeuren. Na het reinigen goed spoelen met schoon water. Zoutzuur en andere bijtende middelen mogen niet gebruikt worden. Deze tasten zowel technisch gezien de zinklaag aan en visueel gezien de poedercoat.

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

Invloed van klimaat en luchtgesteldheid

Belasting	Macroklimaat
1. Licht	Landelijk
2a. Matig	Landelijk/Industieel
2b. Matig	Landelijk/Maritiem
3a. Middel/zwaar	Industrieel/Maritiem
3b. Middel/zwaar	Maritiem
4. Zwaar	Industrieel/Maritiem

Belasting door chloor- en sulfaatneerslag in de Benelux.

