

**Algemeen onderhoudsadvies**

Voor het reinigen en onderhouden van gepoedercoate oppervlaktes

**Levensduur verwachting**

De poedercoating op de door Hetra-GSS GmbH geleverde producten voldoet aan de hoogste Qualycoat en Qualysteelcoat eisen. Normaal gesproken zijn de gecoate delen vele jaren uitstekend bestand tegen de weersinvloeden en de optredende vervuiling.

Chemische stoffen in optredende vervuiling kunnen een behoorlijk negatief effect hebben op de levensduur van de coating. Dat betekent dat frequent reinigen van het gecoate oppervlak van groot belang is en onderdeel van de garantievoorwaarden.

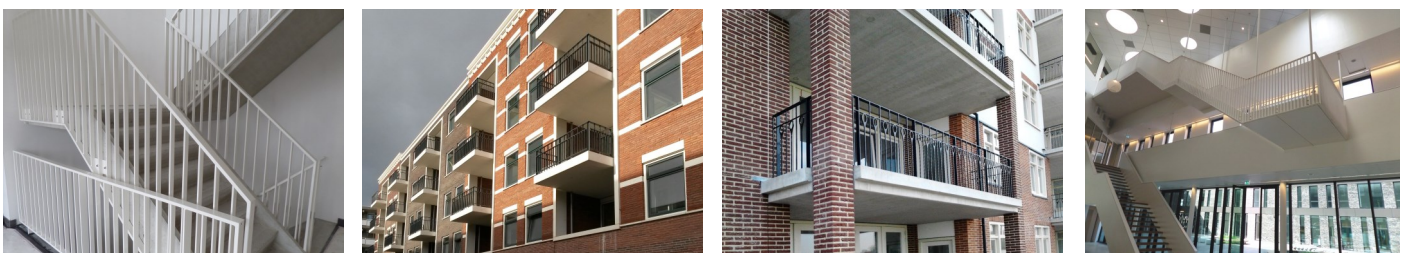
**Reiniging**

Normaal gesproken volstaat het om 1 a 2 keer per jaar (C2-C3 omgeving) het gecoate oppervlak te reinigen met een milde en PH neutrale reiniger (afwasmiddel). Eerst afsproeien met koud leidingwater, benevelen met een neutraal reinigingsmiddel, afnemen met een zachte borstel of doek (geen krassende producten gebruiken) en naspoelen met schoon leidingwater.

Voor C4-C5 omgevingen is 3-5 keer per jaar reinigen noodzakelijk. Zie onderstaande tabel en C-Klasse kaart van Nederland.

BELASTINGFACTOR	Minimale reinigingsfrequentie per jaar	
	Klasse C1-C3	Klasse C4-C5
Vlak beregend oppervlak	1 keer per jaar	2 keer per jaar
Vlak onberegend oppervlak	2 keer per jaar	3 keer per jaar
Geprofileerd beregend oppervlak	2 keer per jaar	3 keer per jaar
Geprofileerd onberegend oppervlak	3 keer per jaar	4 keer per jaar
strekmetaal	3 keer per jaar	4 keer per jaar

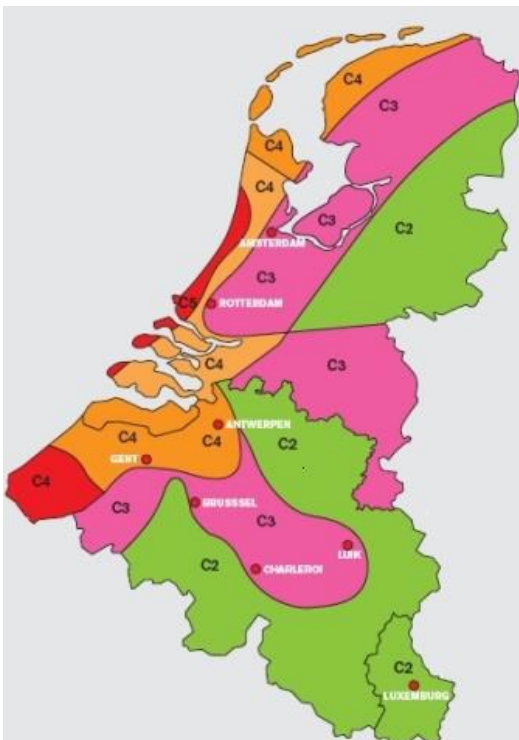
Verder adviseren wij om na elke 2<sup>e</sup> reinigingsronde een visuele inspectie te doen op eventuele beschadigingen aan de coating. Beschadigingen dienen zo snel mogelijk na het ontstaan te worden gerepareerd met een daarvoor geschikte coating. Hetra-GSS kan de juiste kleur en glansgraad desgewenst aanleveren.



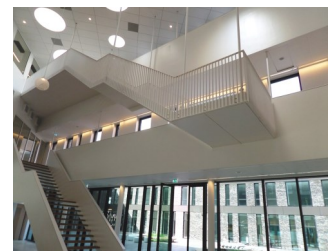
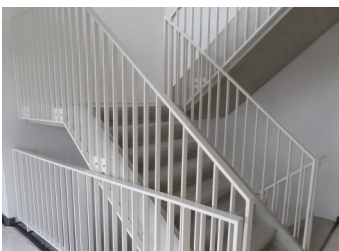
**klimatologische kaart**

**Invloed van klimaat en luchtgesteldheid**

Klasse	Corrosiviteitsbelastingsklasse	Corrosiekans
C2	Blootstelling in niet-stedelijk gebied (binnenland). Atmosfeer met lage vervuilingsgraad, landelijk, droog gebied met weinig luchtverontreiniging	Klein
C3	Stedelijk en industrieel gebied met lage SO <sub>2</sub> -verontreiniging (binnenland) of niet zout zeeklimaat	Middelmatig
C4	Industrieel klimaat en kustgebieden met laag zoutgehalte	Hoog
C5	Industrieel gebied met hoge vochtigheid of kust gebieden met hoog zoutgehalte	Zeer hoog



NB 20 km vanuit de kustlijn wordt aangemerkt als C5.  
 (incl. alle open verbindingen met zee)





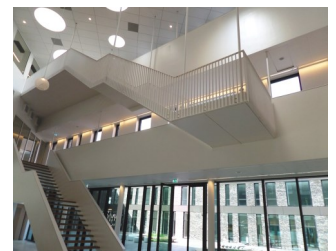
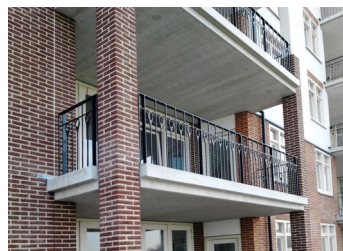
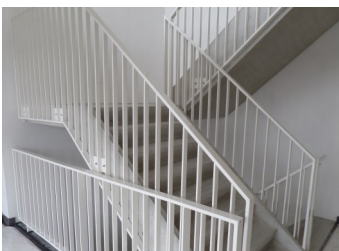
**Afd. stalen trappen en balustrades**  
**Tel. 0315 - 769001**

**Factoren die extra belasting van de coating veroorzaken:**

- Bevuiling door dieren (Vogels, katten, honden).
- Ongunstige ligging t.o.v. de zon (schaduwzijde).
- Weinig of geen natuurlijke beregening.
- Verkeersbelasting (zwavelverbindingen, stikstofverbindingen, remvoering stof, roet etc.).
- Stedelijke en of industriële vervuiling ( verbrandingsgassen, uitstoot chemicaliën, rookgassen, strooizout, etc.).
- Zoutbelasting nabij de zee (kuststrook tot circa 20 km landinwaarts).
- Rialverkeer (tram en trein).

**Reiniging en onderhoud tips:**

- Vraag in geval van twijfel altijd advies bij Hetra-GSS [info@hetra-gss.eu](mailto:info@hetra-gss.eu) en of 0315-769001
- Voorkom beschadiging van de coating.
- Zorg voor tijdige en correcte reiniging.
- Inspecteer de coating na elke 2 reinigingsbeurten
- Reinig met PH neutraal (PH 6-8) reinigingsmiddel en een zachte doek of borstel. Dus geen staalborstels, staalwol, schuursponzen, schuurpapier en of andere krassende materialen gebruiken bij reinigen.
- Spoel na reinigen goed na met schoon water.
- Gebruik voor het reinigen van glas en ramen reinigingsmiddel dat de omliggende coating niet aantast.
- Gebruik geen hogedrukspuit.
- Zorg voor snelle reparatie van beschadigde coating.



Hetra-GSS GmbH | Tel. 0315 769001 | E-mail: [info@hetra-gss.eu](mailto:info@hetra-gss.eu)

[www.hetra-gss.eu](http://www.hetra-gss.eu)