

Onderhoud

Metalen verduurzaamd met een buitenbestendige poedercoating hebben een lange levensduur. Een goed aangebracht poedercoatsysteem geeft een jarenlange bescherming van het substraat. Daarnaast blijft het oppervlak mooi en behoudt het zijn uitstraling. Reiniging en onderhoud spelen hierin een belangrijke rol. Coatings worden aangetast door organische vervuiling, zoals mos, zuren, algen enz. Ook anorganische vervuiling kan de levensduur sterk verkorten. IJzer- en koperdeeltjes van een spoorlijn zijn hiervan een bekend voorbeeld. Maar ook zout en zand beperken in sterke mate de levensduur van gepoedercoat materiaal. Beschadigingen dienen snel hersteld te worden voor een optimale levensduur.

Methode

Overleg met gevelonderhouds- of reinigingsbedrijf over het vaststellen van de onderhouds- en reinigingsprocedures.

Er zijn een aantal belangrijke aspecten bij het reinigen van oppervlakken

- Aard van vervuiling
- Benodigde apparatuur
- Welke methode kan er worden toegepast
- Reinigingsmiddelen
- Frequenties
- Nabehandeling

Het reinigingsbedrijf is verantwoordelijk voor een juiste reinigingsmethode. De volgende behandelingen zijn gebruikelijk:

- verwijderen van grof vuil d.m.v. afspuiten met water
- Aanbrengen mild of neutraal reinigingsmiddel zonder krassend en schurende toevoegingen. pH-waarde tussen 6-8
- Met kras/schuur vrij linnen of andere materiaal handmatig vuil verwijderen
- Afspoelen met leiding water of gedemineraliseerd water

Voor een optimale bescherming van het gereinigd oppervlak is een nabehandeling met wasachtig product zinvol.

Laatste jaren worden ook steeds vaker onderhoudsmiddelen toegepast welke reinigen en nabehandelen combineren. Deze middelen zijn vaak op basis van tensiden, wassen en polijst middelen.

Opmerkingen:

Gebruik nooit (polaire) oplosmiddelen als reinigingsproduct!
Vermijd het reinigen van aan de zon blootgestelde oppervlakken!

Reinigingsfrequentie

De vervuilingsgraad, visuele aspecten en natuurlijke beregening bepalen in belangrijke mate de frequentie. Hoe meer vuil belastende factoren hoe vaker er gereinigd moet worden. Algemeen worden de volgende frequentie gehanteerd:

Vlak oppervlak met natuurlijke beregening	1-2x per jaar
Vlak oppervlak zonder natuurlijke beregening	2-3x per jaar
Geprofileerd oppervlak met natuurlijke beregening	2-3x per jaar
Geprofileerd oppervlak zonder natuurlijke beregening	3-4x per jaar

