

REINIGINGSVOORSCHRIFTEN OPPERVLAKTEBEHANDELING

INLEIDING

Aluminium gevelelementen zijn onderhoudsarm maar niet onderhoudsvrij. Ieder product dat wordt blootgesteld aan de atmosferische omgeving heeft onderhoud nodig. Om de mooie uitstraling te behouden en voor een lange levensduur (esthetische en functioneel) is periodieke reiniging van uw aluminium gevel noodzakelijk.

Gevels worden continu blootgesteld aan atmosferische- en omgevingsinvloeden als temperatuur, UV-straling (zon), luchtverontreiniging, het zeeklimaat, railverkeer e.d. Frequente reiniging, van zowel geanodiseerde als gecoate gevel elementen, beschermt de gevel tegen corrosie en degradatie ten gevolge van inwerking van vuil waardoor het uiterlijk van uw gevel mooi blijft (esthetisch) en niet aangetast wordt (functioneel) door vervuiling.

Met de juiste reinigingsmaatregelen kunnen schade, degradatie en vervuiling voorkomen worden. Het reinigingsplan kent de volgende stappen:

A - REINIGING TIJDENS DE BOUWFASE

Bij de eerste schoonmaakbeurt bij of net voor de oplevering van een gebouw worden verontreinigingen die tijdens de bouw op het oppervlak terecht zijn gekomen verwijderd.

Belangrijk is dat op de gevel elementen tijdens de bouw en montage fase beschermd worden tegen metaalslijpsel, cementwater, stuc en schilder resten. Deze elementen zorgen voor schades welke niet met reinigen weggenomen kunnen worden, maar hersteld moeten worden.

Handeling

Wassen met water met een neutraal schoonmaakmiddel. Daarna met een niet krassend schuurmiddel schoonmaken. Naspoelen met water, afnemen en droog zemen.

B - PERIODIEKE REINIGING

Periodiek dient licht tot matig aangehechte verontreiniging verwijderd te worden.

Handeling

- Wassen met een ruime hoeveelheid, koud water eventueel met een neutraal schoonmaakmiddel met gebruikmaking van een spons, een microvezeldoek of zachte borstel. Daarbij mogen deze middelen niet krassen, de ondergrond opruwen of de oppervlaktedichtheid van de ondergrond aantasten. Het gebruik van hogedrukreinigers is niet toegestaan;
- Er mogen geen oplosmiddelen gebruikt worden die esters, ketonen, meerwaardige alcoholen, glycolethers of gehalogeneerde koolwaterstoffen en dergelijke bevatten;
- In geen enkel geval mogen er sterk zure of alkalische reinigingsmiddelen gebruikt worden (b.v. allesreinigers, ontvetters, schoonmaakazijn);
- Naspoelen met een ruime hoeveelheid koud water, afnemen en droog zemen, zodat er geen residuen of concentraten van het reinigingsmiddel aan het oppervlak achterblijven;
- Horizontale oppervlakten, naden en kieren blijven langer nat en zijn gevoelig voor vervuiling. Besteedt hier extra aandacht aan;
- Bij oppervlaktetemperaturen boven de 45°C wordt afgeraden om te reinigen.

Frequentie

Lage belasting volgens SYSTEEM SELECTOR OPPERVLAKTEBEHANDELING (link) 2 x per jaar.
Verzwaarde en hoge belasting volgens SYSTEEM SELECTOR OPPERVLAKTEBEHANDELING (link) 3 x per jaar.

C - CONSERVEREN

Een conserverende wax-behandeling zorgt voor een intensieve reiniging en herstelt de kleur en glans van de coating. Daarbij zorgt de conserverende behandeling ervoor dat de aanhechting van vuil vele malen kleiner is. Gebruik voor de hiervoor uitsluitend producten die getest zijn op hun geschiktheid voor gepoedercoate oppervlakken.

Handeling

- De renoverende behandeling dient uitgevoerd na de periodieke reiniging. Door het gelijktijdig verwijderen van vuil en conserveren kan het gebeuren dat het vuil door de conservering bedekt of versmeerd wordt;
- Breng het conserverend middel met schoonmaakeigenschappen met gebruikmaking van een synthetische doek of borstel;
- Daarna uitpoetsen/polijsten met een zachte doek. Hiermee wordt lichte vervuiling verwijderd.

Frequentie

1 x per 3 jaar

AANVULLENDE REINIGINGSVOORSCHRIFTEN

Voor grove structuur coating is de schoonmaak frequentie een factor 1,5 hoger. Bij oppervlaktetemperaturen boven de 45°C wordt afgeraden om te reinigen.

REINIGINGSADVIES

Indien gewenst adviseert Kawneer u graag met betrekking tot de te gebruiken reinigings- c.q. conserveringsmiddelen.

REINIGINGSFREQUENTIES

Atmosferische belasting	Reiniging		
	Oplevering	Periodiek	Conserveren
Laag	1x	2x per jaar	1x per 3 jaar
Verzwaard en hoog	1x	3x per jaar	1x per 3 jaar

Bij grove structuur coating factor 1,5 aanhouden

Noot: Als gevolg van het niet bekend zijn met de samenstelling of wijzigingen van de samenstelling van de reinigingsproducten, kan Kawneer geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het toepassen van dit reinigingsvoorschrift, noch kan de gebruiker van de reinigingsproducten pretenderen een vordering op Kawneer te hebben vanwege beschadigingen door welke onderhoudsbeurt ook