

## Onderhoud geanodiseerd aluminium

### Levensduur

Geanodiseerd aluminium staat, onder normale omstandigheden, uit technisch oogpunt borg voor een zeer lange levensduur. Die levensduur is met name afhankelijk van de wijze en frequentie van reinigen. Een correcte en tijdige reiniging is namelijk van invloed op de volgende factoren.

### Uiterlijk

Het uiterlijk van een vuil product verliest zijn glans en is daardoor minder representatief. Vuilconcentraties en streepvorming versterken dit beeld. Periodieke reiniging is dan ook essentieel voor de representativiteit van het geanodiseerde product.

### Beperking van de beschermlaag

Door de verontreiniging periodiek te verwijderen wordt voorkomen dat de hierin aanwezige chemische stoffen negatief op de anodiseerlaag inwerken. Anodiseerlagen zijn gevoelig voor zuren, zouten en andere agressieve stoffen en slijten er sneller door. Daarnaast kunnen dikke vuillagen meer vocht opnemen en vasthouden, wat de agressiviteit op de ondergrond vergroot.

Tien tips voor het reinigen en onderhouden van geanodiseerd aluminium:

- Voorkom beschadiging van de anodiseerlaag.
  - Zorg ervoor dat tijdig en correct wordt gereinigd.
  - Inspecteer de anodiseerlaag na één of twee reinigingsbeurten.
  - Gebruik voor het reinigen van overige nabijgelegen delen geen reinigingsmiddelen die de anodiseerlaag aantasten.
  - Gebruik voor het reinigen geen schurend middel zoals staalborstels, staalwol of schuurpapier.
  - Gebruik niet-krassende en pH-neutrale (pH 6-8) reinigingsmiddelen.
  - Spoel delen na reinigen zorgvuldig af met zoet water. Zeezouten dienen zo snel mogelijk verwijderd te worden.
  - Zorg voor een goede conservering van de anodiseerlaag, bijvoorbeeld door het gebruik van was na reiniging.
  - Schenk speciale aandacht aan bewegende delen en voegen.
- Vraag in het geval van twijfel advies aan uw anodiseerbedrijf.