

1) Definitie van risico gebieden:

- Gebaseerd op informatie uit handboek Kwaliteitseisen & Aan bevelingen voor aluminium in de Bouw (opgesteld door aluminium Center) en richtlijnen uit het VMRG-Kwaliteitseisen en Adviezen
- Als agressief milieu worden projecten bedoeld welke worden blootgesteld aan verhoogde factoren zoals:
 - Kust gebied (tot een afstand van 10km – sommige studies en organisaties spreken van 30km)
 - Estuaria van grote rivieren (tot op een afstand van 5km)
 - Stedelijk gebied (met zeer belangrijke uitstoting van verbrandingsgassen tot op een afstand van 2km)
 - Industrieel gebied, in het bijzonder waar zware uitstoot is van chemicaliën, fluoriden, rookgassen en erstoffen
 - In de nabijheid van Spoor- en tramverkeer (ivm vrijkomen van ijzer en koperdeeltjes van rail) (tot op een afstand van 0.5km)
 - Lokale sterke verontreinigingen (tot op een afstand van 2km)
 - Zwembaden, waterzuiveringsinstallaties (tot op een afstand van 0.5km)
 - Gebouwen in onmiddellijke omgeving van veehouderijen, vliegvelden, papierfabrieken, koeltorens, tankstations,... (tot op een afstand van 2km)
 - Alle gebieden met een chloridenvervuiling van >300mg per m² per dag (tot op een afstand van 2km)
 - Alle projecten welke moeilijk bereikbaar zijn voor onderhoud of met een slechte oriëntatie (ongunstige ligging op de zon en/of weinig beregening)

2) Toepassingsgebieden van Pré-Anodisatie:

- Voor alle bovenvermelde milieus dient men voor poedercoating een applicatie van pré-anodisatie als voorbehandeling aan te brengen indien men de 10-jarige garantie wenst te bekomen
- Recente voorbeelden leren dat er ook filliforme corrosie kan optreden aan de binnenzijde van het buitenschrijnwerk wanneer het gaat om niet gesloten constructies
- Wij kunnen daarom stellen dat in geval het gaat om een gesloten constructie (bijvoorbeeld een vliesgevel) er enkel aan de buitenzijde pré-anodisatie moet voorzien worden. Bovenstaande wordt ook omschreven als gevelementen welke worden toegepast in een niet-vochtige binnensituatie. Uitgezonderd wanneer de profielen aan de binnenzijde worden blootgesteld aan verhoogde factoren, bijvoorbeeld bij een zwembad.
- Alle niet omschreven gebieden krijgen automatisch een SeaSide voorbehandeling

3) Vervolg beschrijving definitie van risicogebieden & toepassingsgebieden van Pré-Anodisatie

- Indien het gaat om een klassieke raamconstructie of een gevelconstructie met opendraaiende elementen is het noodzakelijk om ook pré-anodisatie te voorzien aan de binnenzijde.
- De verzekering is op dit vlak echter onduidelijk gezien het feit dat er geen onderscheid wordt gemaakt tussen het buiten- of binnendeel van het schrijnwerk, en dus is de al dan niet blootstelling aan risico doorslaggevend.
- Voor de randvoorwaarden en de uitsluitingen verwijzen wij naar het garrantieattest

Voor extreme omstandigheden of plaatsen waar men twijfels heeft over het milieu stellen wij voor dat dit geval per geval aan ons wordt voorgelegd voor beoordeling.

Hierbij moeten volgende gegevens duidelijk worden opgegeven:

- Werfadres
- Type bouw (laagbouw, hoogbouw)
- Omgeving (residentieel, industrieel, kust)
- Type constructie (gevel, klassiek)
- Binnensituatie (niet vochtig, vochtig)
- Gebruiksfactoren (moeilijk te reinigen)
- Oriëntatiefactoren (ongunstige liggen op de zon, weinig beregening)
- Specifieke eigenschappen van het gebouw