

ALULACK en het Qualicoat-label:

een garantie voor kwaliteit en duurzaamheid met een lage CO₂-voetafdruk

i ALULACK - Xavier Michiels
AD Chemicals - Roland van Meer

Nu de vermindering van CO₂-uitstoot een belangrijk aandachtspunt wordt voor alle industrieën, blijft ook de sector van organische coatings niet achter. Het doel is duidelijk: de CO₂-voetafdruk van producten verkleinen, terwijl de technische en esthetische prestaties behouden blijven of zelfs worden verbeterd. In deze context blijkt het Qualicoat-label, dat vaak wordt gezien als een puur technisch conformiteitslabel, een krachtig instrument voor duurzamere productie. ALULACK, specialist in hoogwaardige coatings voor aluminium, levert actief een bijdrage aan deze ontwikkeling.

EEN SECTOR IN TRANSITIE: TUSSEN PRESTATIES EN MILIEUBEWUSTZIJN

Organische coatings, en dan vooral poedercoatings, vormen een essentieel onderdeel van industriële strategieën om de milieu-impact te beperken. Ze bevatten geen oplosmiddelen, zijn volledig bruikbaar en meestal herbruikbaar – eigenschappen die al aanzienlijke voordelen bieden. Daarnaast illustreren innovaties zoals coatings met lage uithardings-temperaturen of zonder toxische stoffen (zoals TGIC) de technische vooruitgang ten gunste van het milieu.

HET QUALICOAT-LABEL: MEER DAN ALLEEN EEN KWALITEITSGARANTIE

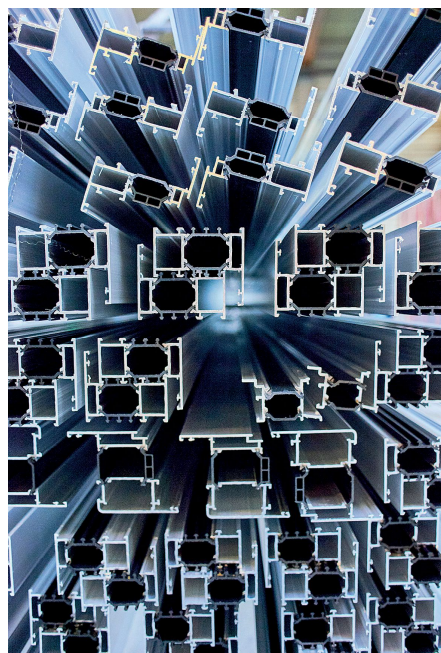
Qualicoat is een internationaal erkend label dat de kwaliteit certificeert van coatings op aluminium, gebaseerd op een streng normenstelsel. Dit omvat onder andere corrosiebestendigheid, UV-duurzaamheid, hechting van de coating en naleving van industriële processen. Deze criteria waarborgen niet alleen een langere levensduur

van producten, maar dragen ook bij aan een lagere milieu-impact: een duurzame coating betekent minder onderhoud, vervanging of herbehandeling.

QUALICOAT EN MILIEU-BEWUSTE AANPAK: CONVERGERENDE DOELEN

Nast technische vereisten omvat Qualicoat steeds meer criteria met betrekking tot de milieubelasting van coatings. Deze ontwikkeling sluit aan bij de inspanningen

Kiezen voor een Qualicoat-gecertificeerde coating betekent niet alleen streven naar technische topkwaliteit, maar ook bijdragen aan een duurzamere toekomst. Voor ALULACK is dat vanzelfsprekend. Kwaliteit en milieubewustzijn sluiten elkaar niet uit – ze versterken elkaar. En juist in die synergie ligt de toekomst van organische coatings op aluminium.



van de hele sector om duurzamere producten aan te bieden, zonder toegeving te doen aan prestaties. In deze context is het kiezen van een Qualicoat-gecertificeerde applicateur een bewuste, verantwoorde keuze.

EEN STRATEGISCH PARTNERSCHAP VOOR DUURZAME PROCESOPTIMALISATIE

Als vaste leverancier van chemie voor metaaloppervlaktebehandeling werkt AD Chemicals nauw samen met ALULACK aan de verdere verduurzaming van productieprocessen. Deze samenwerking is gestoeld op een langetermijnvisie, waarin het optimaliseren van processen hand in hand gaat met het terugdringen van de milieu-impact. In lijn met de doelstellingen van de Green Deal en de ambitie om de CO₂-voetafdruk structureel te verlagen, richten de gezamenlijke inspanningen zich op energiebesparing, waterreductie, efficiënter chemieverbruik, minder onderhoud en het beperken van afvalwaterstromen. Door deze integrale benadering versterken ze niet alleen de prestaties van het coatingsysteem, maar leveren ze ook een concrete bijdrage aan een circulaire en klimaatbewuste industrie.

