

# Aanhoudende trend: investeren in de kern van de zaak

i Oxyplast Belgium  
Karl Pint



Trends. Ze komen en gaan, zijn populair en modieus maar evenzeer ongrijpbaar en vluchtig. Is het een trend, of een aanhoudend verlangen om te streven naar steeds nieuwer, beter, mooier? In een sterk concurrentiële markt staat vooruitgang niet stil en worden eindeloze mogelijkheden voorgeschoteld. Misschien net daarom dat in de zoektocht naar duurzaamheid en uniekheid de wederkerige trend in het spel toch steeds weer neerkomt op partnerschap, standvastigheid, zekerheid en vertrouwen in de expertise van uw medespelers.

## STEEDS HOGERE KWALITEITSEISEN

Als producent van een multi-inzetbaar product (de basis blijft min of meer dezelfde maar de uitstraling of toepassing is telkens weer anders) blijft productevaluatie en -optimalisatie de kern van de Oxyplast-activiteiten. Vanuit onze sterk technische ervaring is het een doel op zich om met onze producten een optimale productie-efficiëntie bij de klant te kunnen waarborgen. We constateren daarbij dat poedercoatings aan steeds hogere kwaliteitseisen worden onderworpen. De prijs blijft belangrijk maar er is toch een duidelijke voorkeur voor poedercoatings die superieure weersbestendigheid garanderen (Qualicoat klasse II), ten koste van poe-

ders met standaard buitenbestendigheid (Qualicoat klasse I). Ook de vraag naar low bake poeders en thin film coatings blijft stijgen, uiteraard door hun bewezen voordeel op vlak van kostprijs en output. Het is belangrijk hier te wijzen op het correct inzetten van deze poedercoatings: voor buitentoepassingen zijn thin films niet geschikt omdat ze te weinig bestand zijn tegen de effecten van corrosie. En laat een hogere corrosiewering nu ook net een punt zijn waar de laatste tijd steeds vaker op wordt ingezet. In dit kader worden superprimers en dry-on-dry oplossingen ontwikkeld. Superprimers garanderen een nóg betere duurzaamheid en corrosiewering dan de gebruikelijke primers. Dry-on-dry applicaties zijn 2-laagssystemen die in 1 keer worden uitgebakken. De poederlaag 'primer' en 'topcoat' worden over elkaar heen aangebracht en tegelijkertijd gecured. Het systeem verzekert een goede kantendekking maar beperkt het volledige productieproces, wat besparingen oplevert in onder meer de planning, gewerkte manuren en energiekosten. Recente zoutneveltests op gestraald staal bevestigden na 2.000 u nog steeds de optimale eigenschappen van deze coating.

De mogelijkheden van poedercoatings blijven uitbreiden. Coaten van MDF, hout, plastics, en andere niet voor de hand liggende substraten wordt steeds eenvoudiger. Er zijn poeders met bewezen staat van

▲ *Poedercoatings moeten aan steeds hogere kwaliteitseisen voldoen. Denk aan poedercoatings die superieure weersbestendigheid garanderen (Qualicoat klasse II), ten koste van poeders met standaard buitenbestendigheid (Qualicoat klasse I). Ook de vraag naar low bake poeders en thin film coatings blijft stijgen. Het correct inzetten van deze poedercoatings blijft de basisvoorwaarde.*

dienst die met succes verder worden geoptimaliseerd, zoals wrijvingsbestendige en slijtbestendige poederlakken, isolerende en geleidende poeders, anti-slip, ea. Oxyplast liet testen uitvoeren met een anti-slip poedercoating op een met olie gecontamineerd hellend vlak. De resultaten van de tests, uitgevoerd door TCKI, een onafhankelijk onderzoeksinstituut voor minerale grondstoffen en de daarmee geproduceerde bouwmaterialen, bewezen een zeer hoge slipweerstand met rating R12.

Behalve het schaven aan de finale eigenschappen van poedercoatings blijft het een continue opdracht ook hun productie-inzetbaarheid te maximaliseren. Dankzij doorgedreven onderzoek en testen met nieuwe technieken bereiken we een gunstigere korrelverdeling die leidt tot efficiëntere poederapplicatie en bijgevolg ook minder poederafval.

## DUURZAAMHEID

Protech-Oxyplast zet bovenal in op duurzaamheid. Met het oog op ecologie en gezondheid houden we steeds vaker rekening met het groeiend aantal grondstoffen die aan de 'list of high concern' worden toegevoegd, zoals silicium, titanium dioxide, bisphenol A, trimellitic anhydride (TMA), enz.

Op esthetisch vlak concluderen we dat er minder metallic effecten worden toegepast, maar meer natuurgetrouwe kleuren en fijnstructuurtoepassingen. Goud en brons blijven ook in trek.

Trend of geen trend, totaaloplossingen en advies in plaats van louter het product, blijven belangrijk. Investeren in de kern van de zaak, is de sleutel tot succes.



Oxyplast Belgium NV is het Europese hoofdkwartier van de Protech-groep, één van de grootste poedercoatingproducenten wereldwijd. Protech-Oxyplast vervaardigt zowel thermohardende als thermoplastische poederlakken. Het succes van onze firma steunt op een sterk R&D-engagement in combinatie

met een continue toewijding aan klantenservice en partnerschap.

Het brede & gevarieerde gamma producten van Protech-Oxyplast staat bekend voor zijn kwalitatieve fysische, chemische en visuele eigenschappen. Enerzijds bieden onze poederlakken uw bedrijf de mogelijkheid om een high-end product te kunnen afleveren, anderzijds kunnen onze coatings u ook besparingen opleveren in productietijd en -kost. Al onze producten zijn milieuvriendelijk. Wij bieden u een scala aan gecertificeerde producten: ACQPA, GSB, Qualicoat & Qualisteelcoat.

## CONTACT

Oxyplast Belgium NV • Karl Pint • Hulsdonk 35 • 9042 Mendonk (Gent)  
+32 9 326 79 20 • info@oxyplast.be • www.protechpowder.com