

★ De betovering en technologie van kleur

Stel je voor, een wereld zonder kleuren. Onmogelijk! Kleuren spelen een zeer belangrijke rol in ons leven – als signalering en voor veiligheidsredenen, de uiting van emoties en individualiteit, de herkenning van landen of culturen en sinds eeuwen voor de schoonheid van kunst. Maastricht is een van de Europese centra van kleuren.

Wat consumenten en gebruikers voornamelijk kennen, zijn de merken van bekende verffabrikanten. Waar zij echter zelden bij stilstaan, is dat de kleuren in de verf bij Evonik Colortrend B.V. in Maastricht ontwikkeld en geproduceerd worden. Op die manier kan het dus voorkomen dat je als toerist in het buitenland, zeg Zuid-Europa, een netjes geresatureerde en beschilderde gevel bewondert en niet weet dat de mooie kleur het predikaat 'made in Maastricht' mag dragen.



Meer dan een halve eeuw geleden, introduceerde Evonik Colortrend B.V. een destijds revolutionair systeem op de markt. Dit gaf de consument de mogelijkheid uit duizenden kleuren, de juiste kleurtoon voor zijn huis, passend bij het interieur, te selecteren, iedere keer weer exact reproduceerbaar. Eenvoudig en betrouwbaar! Vandaag de dag is dit systeem geaccepteerd en wordt dit over de hele wereld toegepast. En voor Evonik Colortrend B.V., opgericht in Maastricht in 1975, draait nog steeds alles om kleur.

Evonik Colortrend B.V. is een onderdeel van Evonik Industries AG, een internationaal opererende onderneming met een omzet van €14 miljard, met wereldwijde productie sites en verkoopkantoren. Evonik Colortrend B.V. produceert en verkoopt colorants (ook bekend als kleurpasta's) en kleurmengsystemen voor de verf-, lak- en kunststofindustrie in Europa en het Midden Oosten. Zusterbedrijven zijn verantwoordelijk voor de productie en verkoop in Amerika, Azië en Australië.

Voor Heinz-Günter Lux, directeur van Evonik Colortrend B.V., staat de klant centraal: "klanteneisen snel vatten en realiseren is onze kerncompetentie, in alle gelederen van het bedrijf. Wij bedienen de verfindustrie, die verven produceert voor zowel professioneel gebruik als de doe-het-zelver."

Het managen en samenstellen van een kleurmengsysteem is de expertise van Evonik Colortrend B.V. Dit vereist niet alleen know-how en innovatieve technologie, maar ook inzicht in een markt die nog altijd aan veranderingen en groei onderhevig is. Meer dan honderd medewerkers op de Ankerkade 101 in Maastricht spannen zich in om dit alles te realiseren. De kleurpasta's van Colortrend® worden uit pigment in poedervorm (zo'n 70%), in combinatie met andere additieven, vervaardigd tot een vloeibare kleurpasta.



De geselecteerde pigmenten moeten voldoen aan de hoogste eisen: topkwaliteit, snelle en langdurige beschikbaarheid en internationale milieu- en veiligheidsnormen, tegen de juiste prijs. Het bedrijf beschikt over een collectie van zo'n 350 pigmenten die elk dezelfde behandeling ondergaan: ze worden allereerst in een waterig medium gedispergeerd en vervolgens tot enige micrometer grote korrels gemalen. Deze procedure vergt echter een speciale know-how. Voordat een pigment in het verwerkingsproces kan worden ingezet, wordt het uitvoerig getest in de eigen laboratoria van het bedrijf in Maastricht. De kleurpasta moet namelijk verdraagzaam zijn met de verf van de klant en de gewenste kleurresultaten opleveren.

Het aantal kleurnuances is in principe oneindig en de toepassingen zijn net zo divers: voor binnen, buiten en industriële doeleinden. Het meest recent ontwikkelde systeem bestaat uit twaalf basispasta's, interieur- exterieur- en gevelmodules, alsmede kleurpasta's voor speciale toepassingen op hout of voor een luxueus pareffect. Elke pasta is hooggeconcentreerd en verschillend qua samenstelling en receptuur.

Evonik Colortrend B.V. benut haar expertise om ook kunststofproducten kleurrijker te maken. Onder de merknaam Polytrend®, biedt Evonik Colortrend B.V., vloeibare kleurmengsystemen voor de kunststofindustrie aan met dezelfde gemakken en flexibiliteit in kleuren. Nog niet zo lang geleden waren vloeibare kleuren bij kunststoffen namelijk beperkt inzetbaar en bovendien tijds-, arbeids- en kostenintensief. De verpakkingindustrie, maar ook speelgoedproducenten en fabrikanten van huishoudelijke apparatuur zijn zeer geïnteresseerd in deze veilige en schone manier om kunststofproducten in te kleuren. Voor de consument betekent dit een steeds kleurrijkere wereld. Evonik Colortrend B.V. uit Maastricht levert de ideeën en oplossingen.

