



De maatschappelijke relevantie had niet mooier in beeld gebracht kunnen worden: Axalta (voorheen Dupont) demonstreerde een nieuwe antigraffiti lak waarvan de later opgespoten graffiti makkelijk weg te poetsen is. Tot grote vreugde van het bevoegd gezag, dat een Charlie Chaplin-achtig vreugdesprongetje met onvervalste hakkenklak maakt.

Paintexpo Karlsruhe: meezeilen met de industriewind

INDUSTRIE IS TROEF (1)

Op de alweer vijfde tweejaarlijkse vakbeurs Paintexpo, die van 8 tot en met 10 april gehouden werd te Karlsruhe, was de sfeer duidelijk optimistisch. Tegelijkertijd werd de Hannover Messe gehouden, 's werelds belangrijkste industriebeurs waar Nederland dit jaar overigens partnerland was. In Duitsland is het gevleugelde woord momenteel "Industrie 4.0", hetgeen onder meer duidt op allerlei procesoptimalisaties door gebruik van 'big data'. Als Nederland ooit nog een briesje meewind wil opvangen van onze industriële kartrekker van de Europese economie, dan is het wel dit jaar.

Wellicht heeft de kredietcrisis de onderzoekskranen iets te ver dichtgedraaid vijf jaar geleden, hoewel er ook deze keer voor het oplettende oog wat noviteiten te bespeuren waren (zie fotobijschriften). Dat zou met het recordaantal van 470 standhouders uit 27 landen (+14% ten opzichte van 2012 dat toen al flink doorgroeide was) en in vierkante meters (+21%) – natuurlijk ook niet anders moeten zijn. De visionair ingestelde vakliever kwam goed aan zijn trekken bij de persconferentie. De vijf grote omwentelingen die voorzien worden, hebben in meer of

mindere mate met materiaalverduurzaming te maken. De 'Energiewende', om er maar één te noemen, betreft zowel efficiënter produceren als schonere energiebronnen ontwikkelen. Bij het eerste is te denken aan slimmer omgaan met thermische processen als moffelen, maar ook aan oppervlaktetechnieken die het rendement van energie-productie verhogen. Bij het tweede is te denken aan het verduurzamen van windmolens. Andere omwentelingen zijn voorzien op het vlak van kapitaal, materiaal, personeel en zogeheten 'dispositieve factoren' zoals planning, organisatie, coördinatie en

beheersing van bedrijfsprocessen en ketensamenwerking. In de oppervlaktetechniek is dan te denken aan moderne aanbestedingsvormen, zoals in dit blad regelmatig aangehaald wordt, waarbij meerjarig onderhoud bij de conservering inbegrepen is. De persconferentie voerde echter niet zo ver in detail.

TWEE KEER POEDEREN, EEN KEER MOFFELN

En hier en daar was een Nederlands tintje te bespeuren, zoals de deelname van Holland Mineraal, Railtechniek van Herwijnen/Teleflex



Volop actief op de Duitse markt: adviesbureau B&B Coating Technik had de stand met inspirerende spuitsplattengronden opgeluisterd.

B&B Coating techniek, en de presentatie van de Powder Navigator (zie elders in deze rubriek) op de stand van de Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächentechnik DFO. En voor de fijnproevers: de oprichter van Ganzlin Beschichtungspulver GmbH is een Nederlander. Twee lagen poeder aanbrengen en dan maar één keer moffelen: zowel Ganzlin als Wörwag en Frei Lacke lieten het demonstreren bij een stand van RGV Metall- und Pulvertechnik. Het bedrijf haalde al enkele malen de Journal für Oberflächentechnik JOT met uitvindingen als de verlengde poederlans, waarmee poederspuiters die grote objecten moeten spuiten, enkele meters ver kunnen reiken.

INDUSTRIEEL NATLAKKEN

WSB Finishing Equipment presenteerde enkele noviteiten in samenwerking met Wagner en Walther-Pilot onder het motto 'Excellence for Industrial Coating'. WSB lanceerde behalve de nieuwe meng- en doseerinstallatie FlexControl Smart ook de nieuwe Wagner hogedruk plunjerpomp Tiger 72-300 PC: de qua capaciteit grootste uit het assortiment. Hij is ontworpen voor zware industriële toepassingen, waar continue beschikbaarheid en betrouwbaarheid erg belangrijk zijn.

Graco bracht een nieuw 2K-doseersysteem, dat een week eerder aan het verkopersnetwerk gedemonstreerd was op het bedrijfsevenement (zie voor een eerdere editie hiervan: "Pistool op

de lakmarkt gericht houden", maart 2013, www.Oppervlaktetechnieken.com).

TRENDS BEPALEN

Ruim twaalfduizend vierkante meter coatingtechniek is bijna te veel van het goede, anderzijds levert een goede beursvoorbereiding altijd een effectieve tijdsbesteding op. Met de Surface te 's-Hertogenbosch in het vooruitzicht

Twee keer poederen, één keer moffelen: een spuitdemo van drie merken poederlak.



(Brabanthallen, 8-10 oktober), komen we alvast in de stemming met een kleurrijke trendaankondiging. AKZO Nobel Powder coatings bracht nieuwe weervaste effectpoederlakken onder de naam Collection Futura 2014-2017, met in totaal 55 effectlakken. Niemand kan de toekomst voorspellen, maar door zelf de trends in gang te zetten, ben je als coatingproducent natuurlijk kleurrijk bezig: trend Ex-Natura (intense kleurbeleving), Sublimed (voor de welverdiende rust), Bold Energy (fel, lichte kleuren), Soft Industry (zachte, terughoudende kleurschakeringen), Explosive (krachtig licht, met spuiteffecten). De artistieke tak zet de industrie blijkbaar in de softe categorie, op zijn minst opmerkelijk.

Andere trends waren wat bekender: chromaatvervanging, moffelen op lagere temperaturen – althans bij hogere lijnsnelheden, want anders heeft de coater er weinig aan. Dit bleek maar weer eens op de persconferentie (zie ook de thema-artikelen over low bake poedercoatings in augustus 2013). De beperkte plaatsingsruimte staat geen ruimere eerste impressie toe, maar in een latere editie wordt deze ideale smaakmaker voor de Surface nader belicht. ●

MEER INFORMATIE

www.Paintexpo.de