

Dresdener Pulversymposium inspireert wederom

Iedereen weer scherp

Voor de 19^e keer werd door het echtpaar Hermann het poedercoatcongres Pulversymposium Dresden georganiseerd. Na zoveel jaren van publiceren in diverse vakbladen, geven van lezingen op diverse evenementen zoals de Hannover Messe en de bekende Pulvertagung te München van vakblad JOT, heeft dr. Thomas Herrmann naam gemaakt als adviseur en spreker. Het congres bestond enerzijds uit lezingen waarin leveranciers hun productontwikkeling en nieuwste marktaanbod uiteen konden zetten, anderzijds uit enkele inhoudelijk diepgaande beschouwingen over laktechniek, normering zoals GSB-keur, en bedrijfsvoering. Zeer geslaagd was het expertforum, waarvoor anoniem vragen ingediend konden worden.

Opvallend was het zeer grote aantal standhouders dat het evenement aangreep om de vele deelnemers rechtstreeks te woord te kunnen staan. Mede door de tariefstelling, die toegespitst is op de industriebedrijven aangezien die de primaire doelgroep zijn, zijn er inderdaad veel spuiten te vinden. Hetgeen vervolgens de leveranciers ertoe brengt deze kans niet te missen. Enkele verrassende producten waren een minipoedercoatinstallatie zoals die in een eerdere nabeschuiving van dit congres al is gemeld, maar dan nóg kleiner, een "startsetje voor poederen vanaf je bureau." Het is nog altijd bedoeld voor kleinschalige testjes, al spuit je dan natuurlijk niet met de spuitparameters van een echte installatie voor productiewerk. De eigen zoutsproeitest met drie stoffen in demiwater zou de bekende versnelde corrosietest in drie dagen uit moeten kunnen voeren, voor een eerste indicatie. Als dat voor bepaalde werkstukken of proefplaten klopt met een gangbare 1.000 uur zoutsproei die ter vergelijking bij een testlaboratorium uitgevoerd is, zou men deze voortaan voor eigen gebruik kunnen aanhouden voor de betreffende werkstukserie. Beide lijken te mooi om

waar te zijn, maar werden wel vanuit het congresorganiserende adviesbureau naar voren gebracht. En zij hebben een reputatie te verliezen, alleen al omdat ze ook bij rechtzaken als beëdigd ter zake kundige ingeschakeld kunnen worden.

GOUDSE GLORIE UIT ZEVENHUIZEN

Een Nederlands tintje werd gegeven door TQC in Zevenhuizen, die Goudse stroopwafels uitdeelde in pakjes van tien. De scherpe luisteraar pakte een pre-première mee van een zoutsproeikast die het VOM-lid pas in Neurenberg op de European Coatings Show zou gaan vertonen. In Dresden was men er ook op tijd bij met de originele Goudse Stroopwafels, want de tienstuksverpakking bleken later in Neurenberg rücksichtlos gehalveerd te zijn tot vijf wafels per zakje. Ze blijken ook nog eens uit Waddinxveen te komen... Navraag van de redactie wees uit dat er geen relatie is met de kredietcrisis, integendeel: eerder zijn de verwachtingen gericht op de professionaliseringsslag die wellicht via voorschriften van Qualisteelcoat gemaakt gaat worden.

Nordson bleek zelfs tijdens het congresdi-

ner nog de apparatuur te willen toelichten aan wie het maar horen wilde. Voor de circa 200 aanwezigen was er gelegenheid anoniem technische vragen en knelpunten voor het expertforum kort te noteren, die – al dan niet psychologisch bedoeld – in een wijnkoeler verzameld werden.

CHEMISCHE VOORBEHANDELING

Chemicaliënleverancier Surtec onderbouwde zoals altijd de standpresentatie met overdrukjes van artikelen die door gezaghebbende redacties als de Galvanotechniek en de Journal für Oberflächentechnik geplaatst waren. Kluthe besprak een multimetaaltoepassing bij de voorbehandeling die bij een zeer geringe contacttijd van 60-90 seconden een optisch herkenbare voorbehandeling geeft voor poederlak, natlak en elektrodoempellak. Het geeft enige oppervlakteopruwing en werkt bij kamertemperatuur. MacDermid presenteerde een product voor chromaatvrije voorbehandeling. Henkel gaf een toelichting op zirkoonfosfateren, hun nieuwe cleaner-coatersysteem.



VOM-lid TQC met de laatste keer dat er nog tien stroopwafels in de cadeauverpakking met firmalogo zaten.

OPENHARTIG SPEKTAKELSTUK

Enkele boeiende lezingen waren er over antibacteriële poedercoatings, afvalwaterbehandeling en infraroodmoffelen. Verfapparatuurleverancier Wagner gaf een uiteenzetting over installatieaanpassingen voor verhoging van rendabiliteit en kwaliteit tegen minimale stukskosten, bij een grotere kleurenverscheidenheid en proceszekerheid. Energiekosten besparen was bij tal van lezingen een belangrijk punt. De lezing over aansprakelijkheid bij schadegevallen kon op grote belangstelling rekenen, en het grootste spektakelstuk was een zeer openhartige uiteenzetting over water- en energiebesparingsmogelijkheden, nota bene door een poedercoater die blijkbaar voldoende vertrouwens in de eigen marktpositie heeft dat de waardevolle kennis zo aan bijna tweehonderd collega's meegegeven kon worden. In DFO-verband zal op dit werk voortgeborduurd worden. Deze Deutsche Forschungsverein für Oberflächenbehandlung, het platform voor ontmoeting en onderzoek, gaf bij monde van directeur Ernst Herrmann Timmermann een uiteenzetting over bedrijfszeker poedercoaten. De besproken foutbeelden waren natuurlijk niet bij de aanwezigen van toepassing, was zijn geruststelling om te voorkomen dat zijn publiek zich rechtstreeks aangesproken zou voelen. Bij de DFO, maar ook als secretaris van de Europäische Gesellschaft für Lackiertechnik, krijgt hij gewoon het nodige uit het werkveld te horen. Zijn lezingen over foutanalyse en het voorkómen van procesfouten zijn dus altijd weer nuttig voor de vaardige notitie-maker, om teruggekeerd op de spijterij met de collega's nog eens na te bespreken. De dia met de gedresseerde aap met een poe-

derpistool in de hand was weer treffend en pakkend. Uiteraard lichtte hij toe dat je juist goed opgeleide medewerkers nodig hebt die de processen begrijpen, en dat is inclusief de voorbehandeling. Ooit in 1983 begon de DFO opleidingen naar aanleiding van een vraag van een lakker in Sindelfingen. Uiteindelijk was er in 1999 een officieel beroepsbeeld Verfahrensmechaniker Lackiertechnik, met een officieel Bundesgesetzblatt als nationale erkenning. "We hebben goed opgeleide medewerkers nodig, anders ziet het er slecht voor ons uit," was zijn meegever. Ook heeft de DFO zoals al gemeld een commissie in voorbereiding die zich specifiek buigt over efficiëntie en effectiviteitsverbetering in het lakproces, maar desgevraagd bleek deze voorlopig nog even intern georiënteerd te zijn.



Herrmann, wiens zoon en inmiddels ook kleinkind bij het congres betrokken waren.



MEER INFORMATIE
Het volgende Pulversymposium Dresden zal gehouden worden op 28 en 29 januari 2010. Vakblad Oppervlaktetechnieken zal trachten - voor zover de beperkte plaatsingsruimte dat toelaat - nogmaals op dit congres terug te komen. Met name de chemische voorbehandeling verdient nadere beschouwing, en het Expertforum kan evenals dat van de JOT Pulvertagung vorig jaar in de subrubriek Gehoord nog aan bod komen. Voor procesoptimalisaties wordt verwezen naar de cursusbrochure van 2009-2010 en de volgende editie Beroepsopleidingen, die dit jaar wederom in juni verschijnt.

www.Pulversymposium-Dresden.de



Ing. E.H. Timmermann (DFO) staat een vakman te woord die blijkbaar wel wat te analyseren heeft.



Pierre Bols van VOM-lid Nordson geeft tijdens het congresdiner tussendoor schietles aan een tafelenoot.



Mede dankzij de contacten met opleidingsinstanties weet dr. Herrmann ook de aanstormende generatie te trekken.