

WISEM Technodag 2008 in inspirerende ambiance

# Ondernemersgevoel van industrieel lakken

Jaarlijks organiseert de Vereniging Industriële Spuit- en Moffelbedrijven een eendaags congres, dat tegenwoordig bestaat uit een besloten deel voor de leden en een openbaar deel voor alle geïnteresseerden, zoals opdrachtgevers. Dit jaar, op 4 juni, was een Horeca-opleidingsinstituut gekozen dat gevestigd is in een voormalig klooster te Amersfoort. Hetgeen dus een jeugdige en tegelijk buitengewoon professionele omlijsting opleverde in een stijlvolle en degelijke ambiance. Hieronder volgt een korte impressie met de primeurs, later wordt op de overige lezingen teruggekomen.

Na de ochtendsessie die vooral over energiebesparing ging, en waarop dus in het septembernummer met als thema Milieu teruggekomen zal worden, was er een lezing van Paul Faas van Airtechnic Technical Solutions onder de nieuwsgierig makende titel 'Een toekomst zonder cyclonen'. De lezing maakte nogal wat gemoederen los, vooral de opmerkingen over de geringe innovatie die de laatste tientallen jaren zou hebben plaatsgevonden in de luchttechniek.

De degelijke bijdrage van Oxyplast uit België, over vlamvertragende coatings, bracht een steeds actueler thema naar voren, aangezien wat brandveiligheid betreft de vereisten aan nieuwbouw steeds strikter worden.

## QUALISTEELCOAT

Vervolgens was het woord aan Gerard Dolphijn van Adviesbureau COT te Haarlem. Na zijn toelichting op het kwaliteitslabel Qualisteelcoat, waarvoor hij voorzitter is van de Technische Commissie, concludeerde hij: "Qualisteelcoat, hét label voor Europa", dus niet 'een' label. Redenen voor de te verwachten brede marktinvloering zijn: de opdrachtgever zoekt eisen om in zijn bestek te zetten, hij wil met een eenvoudige verwijzing zijn eisen kunnen aangeven zonder zich in de technische processen te hoeven verdiepen, en het geeft een prestatieniveau van het product. De vergelijking met het succesvolle label Qualicoat lag dan ook voor de hand: "Als je er een aluminium raam in zet, weten architecten wat Qualicoat is, en

verder maken ze zich er helemaal geen zorgen om." Voor bedrijven die het Qualisteelcoat-label voeren geldt het als de positionering als kwaliteitsbedrijf. Het vergt wel een zeer professionele uitvoering en controle van de productie. Brancheorganisaties in Nederland, zoals de VISEM, stimuleren volgens Dolphijn de kwaliteit van hun leden veel actiever dan vergelijkbare organisaties in het buitenland.

Het label zal herkenbaar zijn in heel Europa, de centrale organisatie is gevestigd in Zürich. "Het heeft ook weinig zin om in Nederland een normpje te maken: er wordt steeds meer Europees aanbesteed. "Het is voor ons ook veel makkelijker als je bij een bedrijf kan inspecteren dat verstand van zaken heeft. Je komt nog tegen dat de baas

echt weet wat er nodig is om een goed resultaat te realiseren. De medewerkers hebben niet allemaal inzicht en de behoefte om de gewenste kwaliteit te realiseren. Dat soort inspecties is een ramp-eersteklas."

## GEEN COATINGKEURVERPLICHTING

Het Qualisteelcoat-label beoogt een kwaliteitslabel te zijn voor de voorbehandeling en applicatie van natlak en poedercoating op staal. Dat verklaart meteen waarom er – ongelijk bij Qualicoat - geen beperkte hoeveelheid hiertoe goedgekeurde coatings zijn: dat is bij de schier eindeloze hoeveelheid verschillende natlakken niet meer uitvoerbaar. Een systeem kan wel een goedkeuringslabel krijgen. Het zal in de toekomst dan ook eenvoudiger zijn voor een coatingapplicateur om het gewenste kwaliteitsniveau in een coatingsysteem te herkennen. Dolphijn noemde enkele andere zaken die aangeven dat men zoveel mogelijk getracht heeft een werkbaar systeem te introduceren: aansluiting bij gangbare normen, aansluiting bij gangbare systemen, en de bedrijven dienen zelf te keuren en deze zelfcontrole wordt vervolgens beoordeeld. "Ik heb bedrijven beoordeeld die hadden fantastische apparatuur en een laboratorium, maar alles lag onder het stof. 'Die hebben niet vaak gecontroleerd', denk ik dan."

## QUALISTEELCOATSPECIFICATIE OP HOOFDLIJNEN EN IN DETAILS

Het hoofddocument van de Qualisteelcoat specificatie is informatie voor de opdrachtgever, zonder technische details. In bijlagen staat informatie voor uitvoerende bedrijven over die details. Daarnaast zijn er inspectieformulieren die gebruikt worden door de Qualisteelcoat-inspecteur. Voor de Corrosiviteitscategorieën wordt ISO-12944-2 gevolgd, met de indeling in klimaatklassen 1 t/m 5. Vastgelegd is wat daarmee bedoeld wordt: hoe agressief die omgevingen dan zijn. Voor de mechanische en chemische testen staan de werkschrijvingen gegeven en de testresultaten, afhankelijk van de Corrosiviteitscategorie. Voor eventueel



De uitreiking van de 'Kwaliteitseisen duplex-systeem poedercoatings' door commissielid Tonny ter Maten (rechts op de foto) aan ing. H. Klein Poelhuis, voorzitter van de Aannemersfederatie Nederland.

gewenste aanvullende testen kunnen afspraken gemaakt worden over de minimaal aanvaardbare uitkomsten. Het verwijderen van verontreiniging van het substraat is –zoals ook blijkt op andere coatingcongressen- een toenemend probleem. "Er komt materiaal uit India en China, je hebt geen flauw idee wat ze erop smeren voor het transport onderweg. Eens kreeg iemand de voorbehandeling niet voor mekaar, toen bleek er een héél dun blank lakje op te zitten." Elektroforese of schooperen als basislaag worden genoemd, en verschillende soorten zinklagen. "Het garandeert niet dat als je zo'n systeem gebruikt, het resultaat dan al goed is. Je moet het nog steeds zelf testen. Het is wel meer gebruikelijk dat de opdrachtgever gaat vertellen waar hij het gaat toepassen maar nog lang niet altijd, en ze verlangen wel garantie. Dus vertel wáár het neergezet wordt, anders gaan we

uit van C3 bij buitentoepassing. Nog steeds is er heel veel schade op die manier afgehandeld: 'ja het was categorie C4, dat had jij moeten zeggen want als coater ben jij toch de deskundige,' zegt de opdrachtgever dan."

Tenslotte kwam het klapstuk van de dag: de uitreiking van de 'Kwaliteitseisen duplex-systeem poedercoatings' door commissielid Tonny ter Maten aan ing. H. Klein Poelhuis, voorzitter van de Aannemersfederatie Nederland. Het nieuwe boekwerk sluit aan op de NEN 5254 ('Industrieel aanbrengen van organische deklagen op thermisch verzinkte of gesherdiseerde producten').

Gerard Dolphijn (COT Haarlem) verkondigde de boodschap van Qualisteelcoat.



## MEER INFORMATIE

Op de lezingen in het ochtendprogramma, die vooral gingen over energiebesparing en de Meerjarenaafsprake Energie Efficiëntie, zal in het themanummer Milieu van september teruggekomen, worden. Ook wordt in een andere editie nader ingegaan op de uitstekende lezing over vlamvertragende coatings door Oxyplast.

De VISEM staat voor kennisoverdracht, en stelt zich ten doel aan organisaties de verlangens van de leden over te brengen. Hierbij wordt ook nagestreefd dat deze kennis wordt overgedragen

aan de VISEM-leden. Ook elkaar ontmoeten en netwerken onderhouden zijn twee belangrijke taken van de VISEM. Bedrijven die geïnteresseerd zijn in het Qualisteelcoatlabel kunnen zich bij licentiehouder VISEM melden.

www.VISEM.nl  
www.COT-nl.com  
www.AirtechnicSolutions.com  
www.Oxyplast.com

