



Vecom ontwikkelt regelmatig nieuwe oppervlaktebehandelings- en reinigingsvloeistoffen.



Vitrine van PGE Eindhoven.



Licentiehouder CZL presenteerde de Dicronite® oppervlaktebedekking.

CZL: DROGE SMERING

Een ander bekend VOM-lid is CZL uit Tilburg. Directeur Tini van Laarhoven zet graag de visie achter de beursdeelname uiteen. "Presentatie van oppervlaktebehandelingstechnieken en dan vooral van Dicronite®, waarvan we sinds januari licentiehouder zijn, daar is het ons om te doen.

Deze oppervlaktebehandeling is ontwikkeld voor het verkrijgen van droge smering, zodat je zonder smeermiddelen materialen glijdend contact kunt maken zonder dat materiaaloverdracht of slijtage optreedt. Hiermee wordt ook het ontvormen van kuststofproducten verbeterd en is het vaak niet noodzakelijk lossingsmiddelen te gebruiken. In de medische industrie, in clean rooms, onder vacuümomstandigheden, kortom in veeleisende toepassingen waar je niet met smeermiddelen kunt of mag werken is Dicronite® een uitkomst.

Deze beurs is wel klein, maar mijn ervaring van eerdere deelname is dat mensen gericht op zoek zijn naar bepaalde materialen of toepassingen, waar je op grotere evenementen vooral staat omdat je er nou eenmaal geweest moet zijn."

VECOM: MATERIAALVERDUURZAMING

Een soortgelijke ervaring heeft Jaap van Duijn, die juist een industriebreed bekende beurs achter de rug heeft maar zich hier beter thuis voelt. Dit is mede door zijn eigen technische inslag en expertise, want dit lid van de technische staf van het bekende VOM-lid Vecom heeft onder meer zestig zwembadinspecties op zijn naam staan. "Oppervlaktebehandelaars worden vaak niet of onvoldoende op voorhand geraadpleegd bij materiaalvraagstukken. Vaak kom je met problemen in aanraking als er iets misgegaan is, dus ik heb wat archief opgebouwd. We propageren beitsen en passiveren om de chroomoxidehuid van roestvast staal te herstellen na bijvoorbeeld lasbehandelingen. Eenvoudige oorzaken hebben soms verstrekkende gevolgen. Op grote tanks zie je soms dat de lasjes nageborsteld zijn, dan glanst het iets. Later gaat het roesten, want in plaats van borstelen had het gebeitst moeten worden. Beitsen is ook nog sneller, maar lassers borstelen nou eenmaal graag, als nazorg voor hun werkstuk. Een handzame beitspasta is echter in iedere lasserij in te zetten."

Ook Vecom heeft een visie die verder gaat dan bedrijfspresentatie. "We moeten als oppervlaktebehandelaars van het oude imago van scheepsklassificeerderij af zien te komen.

We creëren waarde, geven duurzaamheid mee, maken constructies betrouwbaar en noem maar op.

We beitsen in onze vestiging in Bergen op Zoom bijvoorbeeld aluminium voor de uraniumverrijkingsfabriek Urenco, waarbij uiteraard zeer hoge kwaliteitsvereisten gesteld worden omdat het tenslotte om nucleaire toepassingen gaat. Materiaaltechnici en ontwerpers zijn de doelgroepen van deze beurs, dus ben ik hier zowel commercieel als technisch op de juiste plaats."

SLOT

Materials Engineering was weer dé ontmoetingsplaats voor experts uit de Oppervlaktetechnologie en uitbesteders van werk met veeleisende specificaties. Sommige aanwezigen hebben hun eigen permanente expositie in huis, zoals bijvoorbeeld het Aluminiumcentrum te Houten dat met zijn stand onder meer op de aangeboden opleidings- en cursusmogelijkheden wees. Anderen hebben een informatiepunt op internet, zoals www.corrosiehelpdesk.nl. Uiteraard is het persoonlijk contact bij kennisoverdracht en opdrachtvoorbereiding essentieel, hetgeen de waarde van dergelijk beurzen –ook in de toekomst– onderstreept.

De volgende Materials Engineering zal gehouden worden op 11 en 12 mei 2005. Deze (inmiddels) zevende editie zal dan wederom worden georganiseerd in het Beursgebouw in Eindhoven, hierover zal de industrie te zijner tijd weer nader geïnformeerd worden.

Meer informatie:

Websites van de bedrijven en instellingen die in deze en de voorgaande nabeschouwing (Oppervlaktetechnieken van september) zijn genoemd:

www.aluminiumcentrum.nl

www.bodycote.nl

www.corrosiecentrum.nl

www.corrosiehelpdesk.nl

www.creax.com

www.ct-technics.nl

www.czl.net.nl

www.iop.nl

www.pge.nl

www.materialsengineering.nl

www.vecom.nl