



Force Multipliers inschakelen

In menige kantine of directiekamer wordt wel eens de vraag op tafel gegooid wat al die vakverenigingen nou doen voor hun leden. De tegenvraag zou kunnen zijn hoeveel je mag verwachten als de ledentallen en contributies nu eenmaal hun grenzen hebben, terwijl de wensen en ambities veelal onbegrensd lijken. De Nederlandse tak van de European Coil Coating Association ECCA heeft een slagvaardigheid die nog het meest doet denken aan de *special forces* van sommige legermachten van deze wereld. Ook andere legertermen blijken van toepassing, getuige de ledenvergadering in Herkenbosch van 28 oktober.

Aan visie ontbreekt het doorgaans niet bij leden van een vakvereniging, anders zouden ze sowieso nergens lid van zijn. De vereniging voor coilcoaters en hun leveranciers ECCA Nederland heeft binnen ECCA Europa al naam gemaakt met zijn voortvarende inzet voor het vakgebied, hetgeen onder meer leidde tot het beschikbaar stellen van extra promotie- en onderwijsbudget voor ECCA Nederland. De ECCA Academy is ontwikkeld en betaald door ECCA Brussel. Het resultaat is in dit vakblad gerecenseerd in Thema Beropopleidingen van augustus (p. 34-36, www.Oppervlaktetechnieken.com/archief). ECCA Nederland is zeer actief in het uitdragen ervan bij diverse doelgroepen.

In thema Visie mogen de verrichtingen van ECCA Nederland wederom niet ontbreken. De verklaring voor de hoeveelheid hooi die op de vork past, lijkt te liggen in het feit dat er meerdere hooivorken in het spel zijn. Daar waar een overlap aan doelstellingen is, biedt ECCA gelegenheid om samen op te trekken. Dat kan het te coilcoaten materiaal betreffen, de te coilcoaten producten, maar ook een meer algemene insteek zoals kennisoverdracht of opleidingen.

WEBQUESTS: OPLEIDEN VAN DE TOEKOMSTIGE GENERATIE

Zo kon het gebeuren dat tijdens een bespreking van de opleidingsinitiatieven, waarbij

steevast het knelpunt is om "ertussen te komen" in de bestaande opleidingspakketten, een kennispartner de mogelijkheid van Webquests geopperd werd. In plaats van een schier eindeloze rij docenten te overtuigen van het belang van een paragraafje coatingtechniek in de lesbundel, kan tegenwoordig ook een internetzoekopdracht uitgeschreven worden die de scholieren en studenten uit een grote digitale kaartenbak kunnen selecteren. Een Webquest is opgezet met een vast stramien, waarbij enkele suggesties voor websites opgenomen moeten zijn. Uiteraard zal in het geval van een coilcoatingwebquest de site www.PrePaintedMetal.eu opgenomen zijn in de rij aanbevolen infor-



Prachtige houtnerf-effecten zijn te realiseren met meerlaags coilcoaten.

matiebronnen. Een nakijk instructie is begrepen voor de docent. De kunst is nu, om in die digitale kaartenbak te belanden met een aantrekkelijke en leerzame Webquest over bijvoorbeeld de grondstoffefficiëntie van diverse metaalverduurzamingstechnieken. Ook hier zal de zoekterm 'duurzaamheid' wel weer het codewoord zijn waarmee toegang tot de jonge generatie te verkrijgen is. Momenteel is er zeker in het mbo-onderwijs maar ook op hbo-niveau weinig aandacht voor metalen en al helemaal nauwelijks voor coatingtechniek.

PROMOTIE EN PRESENTATIE

Als het coatingvak nog promotie wil maken naar hogere echelons van de maatschappelijke ladder, anders gezegd: beter gewaardeerd wil worden, is een eigentijdse presentatie essentieel. Veelal is nog het oude beeld blijven hangen van klodders en losse flodders, hetgeen helaas in tekenfilms nog altijd de boventoon voert. Ook op de beeldvorming gaat ECCA zijn pijlen richten. Tot nog toe was het merendeel van de communicatie gericht op de bedrijven onderling. ECCA Nederland wil van die 80/20-verhouding een 20/80-verhouding maken, waarbij de communicatie naar buiten toe het zwaartepunt krijgt. Artikelen in de geëigende vakbladen en uiteraard de eigen website zijn daartoe de eerste bruggenhoofden om uit te bouwen (vakblad Oppervlaktetechnieken haalde de toezegging binnen voor een aanlevering voor de serie Techniek Toegelicht – red.). Een levendig netwerk van vakgenoten die overal komen en die de ECCA een warm hart toedragen, is sowieso de basis voor een gezonde toekomst van het vakgebied. Het uitdragen van technische mogelijkheden, zoals metalen dakbekledingen, en het inspeken op hedendaagse wensen, zoals energiebesparing, komen daar dan als vanzelf uit voort. Het Sustainability Report dat op de website staat is daarbij ondersteunend, voor het geval iemand coil coating zou associëren met milieuvervuiling. De ledenvergadering leverde bij de rondvraag nuttige doorverwijzingen op, van een verzoek om ondersteuning bij een afstudeerscriptie tot een

COIL COATING

Coil Coating is een oppervlaktebehandelingsproces waarbij rollen metaal afgewikkeld en van een deklaag voorzien worden, waarna ze weer opgerold en aan een metaalverwerkend productiebedrijf (of tussenhandel) uitgeleverd worden. De normdefinitie uit EN-10169-1: 2003 luidt: "A method in which an organic coating material is applied on rolled metal strip in a continuous process. This process includes cleaning if necessary and chemical pre-treatment of the metal surface and either one side or two side, single or multiple application of (liquid) paints or coating powders which are subsequently cured or laminated with plastic films."

vraagstuk inzake reiniging van gecoilcoate panelen voor flatgaanderijen. Beide waren bij een kennisoverdrachtbureau binnengekomen, en kwamen zo op de juiste plekken terecht. Iedereen geholpen. Zo schakelt ECCA zijn *force multipliers* in: kleinschalige maar belangrijke ondersteuning om de hoofdmacht zijn missies te laten uitvoeren.

MEER INFORMATIE

De recensie van de ECCA Academy is terug te vinden op www.Oppervlaktetechnieken.com/archief, editie augustus 2010. www.PrePaintedMetal.eu



In de ontvangstruimte hebben bezoekers vast wat te lezen: het voorpagina-artikel van oktober 2009 over het Ferrariproject in Abu Dhabi.

GASTHEER EURAMAX

De ledenvergadering van de Nederlandse tak van de European Coil Coating Association ECCA werd gehouden in Herkenbosch, zodat een bedrijfsbezoeking bij VOM-lid Euramax te Roermond daarmee mooi te combineren was (zie ook "De Bijzondere rol van Euramax", april 2009, p 20-21, www.Oppervlaktetechnieken.com/archief). Het kijkje in de keuken leverde een rondgang op langs diverse coatingprocessen, waarbij enkele fraaie applicaties bijzonder in het oog sprongen, zoals een houtnerfpatroon met buitenbestendige blanke topcoat. Soms wordt een vierlaagssysteem aangebracht, bestaande uit een primer, een topcoat, de decoratieve toevoeging zoals marmar of houtnerf, en de blanke toplaag. Dan moet het metaal tweemaal door dezelfde installatie, die namelijk twee lagen per doorgang aan kan brengen. Het Ferrariproject is ook in een vierlaagssysteem uitgevoerd. Het voorpagina-artikel van Oppervlaktetechnieken van oktober 2009 over dit project ligt in geplastificeerd A3-formaat in de ontvangstruimte van het bedrijf, zodat bezoekers vast een impressie van de te behalen prestaties krijgen. Met zestig respectievelijk twintig meter per minuut wordt het metaal door een van de twee coilcoatinstanties gevoerd. Alle koolwaterstoffen worden bij 700 graden afgebroken tot CO₂ en water, het oplosmiddel is te hergebruiken als energiebron. Euramax kan in klantspecifieke oplages van slechts duizend stuks een screentechniek met sjablonen uitvoeren: zo wordt bijvoorbeeld de belijning op caravans verkregen. Containerbouw en automotive zijn ook belangrijke markten. www.Euramax.nl