

# EPISCH CENTRUM

Het punt loodrecht boven de oorsprong van een aardbeving noemen we een epicentrum. We drukken de kracht van de beving uit op een schaal die iedereen kent: de Schaal van Richter. Minder bekend zijn de Roestschaal of het eierschaaleffect. Sterker nog: er zijn steeds minder mensen om aan anderen uit te leggen wat deze oppervlaktetechnische termen en bijbehorende normen betekenen. En welke nog van toepassing zijn of inmiddels opvolgers hebben. Er lijken ook niet zoveel internetbronnen te zijn die de waarde van oppervlaktetechniek als een epos uiteenzetten, zoals er vroeger papieren bronnen van dat kaliber waren...



*Docententraining voor mbo Techniek. Met wat coatingtechniek in de lessen weten de koters weer dat er voor dit vak te kiezen is, en kunnen ze coaters worden. Of misschien ooit wel chef lakkerij of corrosie-inspecteur!*

Het in het voorjaar van 2013 gesloten Techniepact moet twee problemen tegelijk oplossen: nieuwe kansen voor een nieuwe generatie, en het invullen van de vacaturecrisis die zich ontrolt tijdens de huidige pensioengolf. Maar dan moet je wel de trainers hebben om die nieuwe teams in het veld te brengen, en talentjes op te stomen naar steeds hogere competities.

Want dat is de wereld waarin we leven. Energiebesparing en schone energie met bijvoorbeeld zonnespiegelcentrales liggen binnen handbereik dankzij oppervlaktetechniek. Maar we gaan liever een CO<sub>2</sub>-emissiewinkel opzetten. Maar iémand moet toch de gasrotonde in goede staat houden... En alle andere infrastructuur, gevels, technische systemen, nóm maar op! Dan is wat kennis van materiaaltechnische verduurzamingstechnieken

wel gewenst... Ook voor het schrijven van het onderhoudsbestek en het uitvoeren van de inspecties. Of voor het bepalen van de restlevensduur als er een investeringsbeslissing in de pen zit...

Hoe weten we dan hoe goed de oppervlaktetechniek gelukt is? Deze derde editie van de Oppervlaktewijzer geeft een inkijkje in het kwaliteitsbewustzijn dat bij een exportgericht hogelonenland hoort. Concurrerend produceren betekent kennisintensief produceren. Vak kennis moet beschikbaar zijn. Een kenniscentrum dat meten, testen, inspecteren en kennisoverdracht combineert, is voor een gezonde maakindustrie onmisbaar. Een episch centrum waar de diepgaande ontwikkelingen aan het oppervlak komen. U leest erover in deze Oppervlaktewijzer.

Voor dit boekwerkje heeft Coating Kennis Transfer de ambitie om in enkele edities hét naslagwerk voor de Oppervlaktetechniek te worden, met allerlei mogelijkheden en aandachtspunten, testen, normen, nóm maar op. Uiteraard met bijbehorende website, ook daar wordt aan gewerkt. Als u mee wilt groeien, bent u van harte uitgenodigd om het vakgebied Op & Top te helpen professionaliseren!

*drs. ing. Edward Uittenbroek  
Milieukundige,  
Coatingtechnoloog  
Coating Kennis Transfer,  
Gouda*

