



## VLAAMS LOKET VOOR KARAKTERISERING VAN COATINGS

In Vlaanderen is heel wat expertise en technologie aanwezig voor functionele karakterisering en structuuranalyse van coatings. Toch kan de zoektocht om een geschikte partner te vinden die uw analyseprobleem kan oplossen, tijdrovend zijn.

Tijdens een vergadering van het Coatingplatform, een initiatief van het IWT waarbij verschillende actoren uit het domein van de coatingtechnologie samengebracht worden, werd de nood van de bedrijven geformuleerd voor een snellere, meer gestructureerde en efficiënte toegang tot de dienstverlening en de opgebouwde expertise in het domein van het karakteriseren van deklagen aan de verschillende universiteiten, onderzoekscentra en collectieve centra in Vlaanderen. Om een gepast antwoord te bieden op deze vraag werd met steun van het IWT het project "Virtueel Loket" geïnitieerd, met als doel een website te ontwikkelen waarin toegankelijke informatie is samengebracht over de bij de projectpartners beschikbare functionele karakteriseringstechnieken voor coatings.

Vaak zijn bedrijven op zoek naar een oplossing op korte termijn en niet zozeer naar een bepaald toestel of een techniek. Daar dikwijls de mogelijkheden van de verschillende toestellen of technieken niet goed gekend zijn, wil het Virtueel Loket meer dan enkel de beschikbare technieken en apparatuur oplijsten. Daarom werd ook een vertaalslag uitgewerkt om de bedrijven met een bepaalde probleemstelling te gidsen naar de meest geschikte techniek en partner. Deze vraaggedreven aanpak door middel van een vertaalslag naar de noden van de gebruiker, resulteert in een virtueel knooppunt met een doelgerichte doorverwijsfunctie en maakt de beschikbare karakteriseringstechnieken en dienstverlening voor bedrijven en externe actoren transparanter. De doorverwijsfunctie naar de geschikte technologieaanbieder zal bijgevolg sneller en op een efficiëntere wijze kunnen verlopen zodat geen kostbare tijd en energie verloren gaat.

Op 20 oktober 2005 werd de website [www.coatingloket.be](http://www.coatingloket.be) officieel gelanceerd met een overzicht van de beschikbare technologie en apparatuur voor functionele karakterisering en structuuranalyse van deklagen bij de Vlaamse projectpartners. Deze website is een handig hulpmiddel voor alle bedrijven die deklagen aanbrengen of gebruiken. Zoeken naar gepaste oplossingen voor een materiaalkarakterisatieprobleem kan bijvoorbeeld via het opgeven van de te meten eigenschappen en gebruikte materialen. Daarnaast kan men ook nagaan waar men terecht kan voor het uitvoeren van testen volgens bepaalde normen. Voor elk geschikt toestel bekomt men een fiche waarop naast de technische gegevens van het toestel (model, extensies, resolutie, ..), de randvoorwaarden voor toepassing ervan (maximale afmetingen monsters, benodigde voorbereiding, welke materialen kunnen getest worden, beperkingen, ...), ook de specifieke expertise bij de partner en de lokatie vermeld staan. Tevens vindt men op de website algemene informatie over de meetprincipes en de contactgegevens voor elk partnerlabo.

De doelgroep is in de eerste plaats de KMO's, waarbij de site de drempel tot de dienstverlening door de deelnemende onderzoeksgroepen wil verlagen. De gedetailleerde informatie over de beschikbare toestellen en de aanwezige expertise is echter al even interessant voor de R&D centra van grote ondernemingen en voor de onderzoeksinstellingen zelf.

De 10 projectpartners (Centexbel, CMSE/UGent, CoRI, KULeuven, IMEC, UAntwerpen, UHasselt, VITO, VUB, WTCM) hebben ondertussen reeds meer dan 340 toestellen op de site staan, een erg ruim aanbod aan alle mogelijke karakteriseringstechnieken voor coatings! Dus wacht niet langer en neem een kijkje op

[www.coatingloket.be](http://www.coatingloket.be)

Info : ir. Els Van der Burght  
Coördinator Centrum voor Materiaalstudie en Engineering (CMSE)  
Technologiepark-Zwijnaarde 907  
9052 GENT (ZWIJNAARDE)  
Tel. : 09-264 57 56, Fax : 09-264 58 42  
e-mail : [els.vanderburgh@UGent.be](mailto:els.vanderburgh@UGent.be)  
Website : <http://CMSE.UGent.be>