



OCAS, ENDURES en BIL Industry bundelen krachten

i OCAS
Philippe Legros

OCAS is een toonaangevend onderzoeks- en expertisecentrum, binnen de FINOCAS groep, actief op het gebied van metalen, deklagen en hun industriële toepassingen. Vanuit haar laboratoria in België (Zelzate en Zwijnaarde) levert OCAS diensten aan haar klanten voor onder meer onderzoek en ontwikkeling van legeringen en coating systemen. Zo produceert OCAS op vraag van de klant – onder meer – nieuwe materiaalsamenstellingen en onderzoekt zij de materiaaleigenschappen aan de hand van kleine gesofisticeerde materiaaltesten of testen van componenten op ware grootte.

ENDURES is een zusteronderneming van OCAS, actief in advies en onderzoek op het vlak van corrosie, bio-corrosie en antifouling-deklagen. In haar lab in Den Helder, Nederland, test ENDURES materialen en deklagen voor haar klanten. ENDURES kan corrosiefenomenen in maritieme omstandigheden nabootsen door materialen bloot te stellen via een directe toegang tot natuurlijk, levend zeewater.

BIL Industry, een joint venture tussen FINOCAS en het Belgisch Instituut voor Lastechniek (BIL vzw), is een onderzoeks- en expertisecentrum voor las- en aanverwante verbindingstechnologieën alsook voor lasbaarheid van materialen. BIL Industry legt de nadruk op onderzoek, beproeving en schadeanalyse, corrosieonderzoek en dit voor alle mogelijke toepassingssectoren.

OCAS, ENDURES en BIL Industry hebben hun krachten gebundeld en met elkaars aanvullende multi-disciplinaire aanpak kunnen zij een complete dienstverlening aanbieden voor uw onderzoeksprojecten of gespecialiseerde materiaaltesten binnen thema's zoals "Innovatie & duurzaam ondernemen" en "Regelgeving & nieuwe strategieën".

Zij ondersteunen innovatieve bedrijven die gereguleerde stoffen uit coatings en oppervlaktebehandelingen willen elimineren (bijv. chroom VI en solventvrije verven). Het bereiken van CO₂-neutraliteit alsook



nul-vervuiling in water, lucht en bodem is ook een belangrijke doelstelling. Ze meten gevaarlijke stoffen (deeltjes, gassen, enz.) en helpen hun partners te voldoen aan strengere regelgeving en/of schonere technologieën te ontwikkelen.

Ontdek de samenwerking tussen OCAS en ENDURES tijdens de presentatie op 20 november **over microplastics uit coatings in zeewater**.

OCAS, ENDURES & BIL Industry joignent leurs forces

i OCAS
Philippe Legros

OCAS est un centre de recherche et d'expertise de FINOCAS dans les domaines des métaux, de leurs applications et des traitements de surface. Dans ces deux laboratoires en Belgique (Zelzate et Zwijnaarde), OCAS fournit des services à ses clients en développant des alliages et des revêtements, en produisant et testant des échantillons, y compris à grande échelle.

ENDURES est une société sœur d'OCAS active dans le conseil et la recherche appliquée dans les domaines de la corrosion, biocorrosion et des revêtements antifouling. Dans ses installations à Den Helder aux Pays-Bas, ENDURES teste pour ses clients des matériaux et des revêtements, grâce notamment à un accès direct à l'eau de mer naturelle.

BIL Industry, une joint-venture entre FINOCAS et l'Institut Belge de la Soudure

(IBS asbl) est un centre de recherche dans le domaine des technologies d'assemblage et de la soudabilité des matériaux. BIL Industry met l'accent sur la recherche, les essais et l'analyse de dommages, la corrosion et ce, pour tous les secteurs d'application possibles.

OCAS, ENDURES et BIL Industry, en joignant leurs forces et leurs approches multidisciplinaires, vous offrent des services complets pour vos projets de recherche et vos besoins de tests, que vous trouvez en particulier dans les thèmes choisis "Innovation et entrepreneuriat" et "Réglementation et nouvelles stratégies".

Nous accompagnons les entreprises innovantes qui souhaitent éliminer les substances réglementées des revêtements et traitements de surface (par exemple, le chrome hexavalent, les peintures sans solvant).

Atteindre la neutralité carbone (zéro pol-

lution) dans l'eau, l'air et les sols est également un objectif clé. Nous y contribuons en mesurant les polluants (poussières, particules fines, gaz, etc.) et en aidant nos partenaires à se conformer à des réglementations plus strictes et/ou à développer des technologies plus propres.

Venez suivre la présentation commune OCAS/ENDURES le 20 novembre sur le sujet **des microplastiques relargués par les revêtements dans l'eau de mer**.

