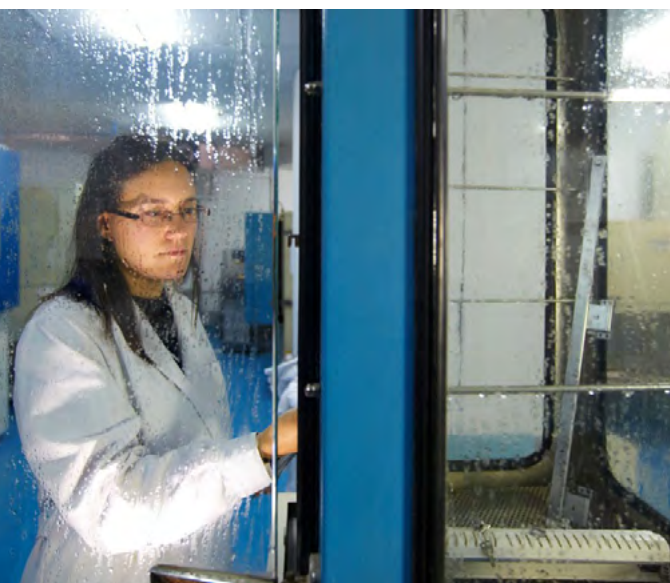


#9 PEINTURES INDUSTRIELLES

Service intégral pour le contrôle de la qualité / Évaluation des performances

Tous les services technologiques dont vous avez besoin pour valider, caractériser, certifier votre produit avec un interlocuteur unique NOBATEK/INEF4 et ses laboratoires partenaires.



SERVICES CENTRALISÉS

- Etude et traduction technique de votre besoin. Orientation vers les moyens les plus pertinents
- Rapidité de réponse et pragmatisme
- Reconnaissance internationale
- Services et essais certifiés ou exploratoires

AU SERVICE DES

Fabricants de peintures et produits de signalisation

SERVICES

- Évaluation de la conformité avec les normes EN, ISO, NF, UNE, DIN, NF, BS, etc.
- Essais de corrosion et de vieillissement de revêtements de protection de structures métalliques
- Contrôle et suivi de la corrosion
- Analyse de Cycle de Vie (ACV) et FDES
- Analyses d'émissions de COV + étiquetage

INNOVATION

NOBATEK/INEF4 accompagne les industriels dans leurs démarches d'innovation, de R&D pour le développement et l'optimisation de leurs produits

ESSAIS

- Essais de corrosion : nuage salin, essais de résistance à l'humidité
- Essais d'immersion : rapidité de corrosion généralisée
- Essais cycliques combinés
- Essais de corrosion sous tension, sulfite stress cracking (SSC) – anneaux dynamométriques



- Essais de corrosion sous tension à vitesse de déformation lente (SSRT, Slow Strain Rate Tests)
- Essais accélérés de corrosion électrochimique
- Essais de corrosion – fatigue
- Essais de vieillissement artificiel accéléré, chambres climatiques, choc thermique
- Essais de caractérisation de peintures et recouvrements: épaisseur, adhérence, traction, élasticité, impact, abrasion, couleur, brillance...
- Essais de fragilisation par hydrogène
- Essais d'identification et analyse de peintures et revêtements: FTIR, DSC, TGA, diffraction aux rayons X, HPLC-GC, CG-MS, GC-FID, chromatographie ionique, ICP, etc.
- Essais de comportement au feu : réaction, toxicité des fumées
- Essais sur peintures antifouling
- Mesures d'émissions de COV (laboratoire ou in-situ)



ÉQUIPEMENTS TECHNOLOGIQUES

- Chambres à nuage salin
- Kesternich et condensation continue
- Chambres climatiques
- Chambres de vieillissement UV: Fluorescence (QUV-A y QUV-B) y arc au xénon (ATLAS Ci3000+)
- Equipement électromécanique de traction pour les essais SSRT (Slow Strain Rate Tests)
- Anneaux dynamométriques pour les essais de corrosion sous tension
- Cône calorimétrique
- Equipement pour la détermination de l'opacité et toxicité des fumées
- Laboratoire pour SBI – Réaction au feu

ACCREDITATIONS LABORATOIRES

Nos laboratoires et partenaires disposent de certifications internationales pour la réalisation des essais et services proposés.
Accréditations COFRAC, ENAC, etc.

VOTRE CONTACT

Benjamin LACLAU
Expert Economie Circulaire

courriel blaclau@nobatek.inef4.com
tél. [+33 \(0\)5 56 84 63 70](tel:+332556846370)

