

#10 PEINTURES, VERNIS & MATERIAUX DE RECOUVREMENT

Service intégral en contrôle de 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 produits de la construction
- Fabricants de produits industriels
- Maîtrises d'ouvrages publiques et privées

SERVICES

- Evaluation de la conformité avec les normes EN, ISO, NF, UNE, DIN, NF, BS, etc.
- Marquage CE
- 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 physico-chimiques :

- Propriétés physico-chimiques : traction, élasticité, impact, abrasion, couleur, brillance....
- Essais de vieillissement artificiel accéléré, chambres climatiques, choc thermique
- Permaéabilité au CO₂, à la vapeur d'eau, à l'eau liquide, étanchéité...

Identification et composition :

- Techniques: FTIR, DSC, TGA, diffraction aux rayons X, HPLC-GC, CG-MS, GC-FID, chromatographie ionique, ICP...
- Mesures d'émissions de COV (laboratoire ou in-situ)
- Analyse des métaux lourds, ICP

Essais de comportement au feu :

- Réaction, toxicité des fumées

Essais biologiques :

- Essais d'efficacité bactéricide, algicide et fongicide
- Essais d'efficacité et écotoxicité des conservateur et/ou biocides
- Essais sur peintures antifouling



LABORATOIRES D'ESSAIS

- Laboratoire physique et mécanique
- Laboratoire d'analyses chimiques
- Laboratoire d'acoustique et de thermique
- Laboratoire biologique
- Laboratoire de durabilité
- Laboratoire de sécurité incendie

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

