Les prestations Cetim

Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo

EXPERTISE EN TRAITEMENTS ET REVÊTEMENTS DE SURFACE

Vous accompagner dans l'optimisation de votre process

Vos attentes

Pour réduire vos coûts de production en respectant le cahier des charges client tout en restant conforme aux normes de sécurité, d'hygiène et d'environnement vous cherchez à :

déterminer le meilleur procédé de traitement de surfaces ou de revêtement
optimiser vos paramètres de fabrication
étudier l'investissement d'une ligne de traitement
maintenir ou développer vos compétences
caractériser vos revêtements et traitements
prendre en compte des moyens de substitution dans le cadre de la directive Reach
Vous souhaitez développer de nouvelles solutions

Nos solutions

Mettre à disposition nos compétences et moyens d'essais pour vous accompagner dans votre démarche d'optimisation
Utiliser notre chaîne pilote de développement des procédés de revêtements électrolytiques pour tester vos solutions
Réaliser des mesures et analyses spécifiques aux surfaces et en particulier mesures électrochimiques (courbe de polarisation, voltamétrie cyclique, mesure d'impédance),
Valider les solutions par des tests de résistance à la corrosion (brouillard salin, cyclage climatique) et/ou simulation de procédés (Castor Elec 3D)
Qualifier les solutions retenues
Faire un audit ou un "check-up" de votre ligne industrielle de traitement de surface par voie humide
Former vos opérateurs à la conduite des bains
Mener des projets R&D et d'industrialisation de solutions innovantes (sol gel, liquides ioniques…)

Vos bénéfices

CONTACT
Service question réponse
sqr@cetim.fr **www.cetim.fr**

Une expertise reconnue dans le domaine du traitement de surface voie humide
Un accompagnement personnalisé à l'optimisation de vos process, en accord avec les réglementations
Un accès à des moyens d'essais, de caractérisation et de simulation performants
Un service réactif mettant à votre disposition un laboratoire dédié
L'accès aux multicompétences des équipes métallurgiques pour optimiser vos produits et vos process
Un accès aux travaux R&D dans ce domaine

CONTACT
Service question réponse
sqr@cetim.fr **www.cetim.fr**