Expertise en corrosion et protection anticorrosion

Matériaux métalliques



Analyser et comprendre la corrosion d'une pièce, d'un produit, d'un équipement métallique

VOS ATTENTES

- Vous cherchez à comprendre un phénomène de corrosion sur un matériau métallique
- Vous souhaitez réaliser des tests ou des essais représentatifs d'une corrosion particulière
- Vous voulez solutionner des problèmes de corrosion de vos assemblages (couplage galvanique)
- Vous cherchez à évaluer la résistance, la durabilité ou la performance d'un matériau ou celui de son système de protection contre la corrosion
- Vous voulez mettre en place une protection contre la corrosion (protection cathodique, peinture, traitement de surface, choix d'un matériau adéquat, ….)

NOS SOLUTIONS

- Des moyens de tests et d'essais laboratoire pour simuler ou analyser et comprendre un type de corrosion (enceintes climatiques, brouillard salin,
- Des experts se déplaçant sur votre site pour vous accompagner dans une démarche structurée (diagnostic, analyse de défaillance…)
- Des préconisations et recommandations adaptées à vos besoins
- Un accompagnement dès la conception de vos équipements ou structures :
    - Choix de matériaux,
    - Choix de la protection (traitement de surface, revêtement …)
    - Modélisation de la protection cathodique (logiciel PROCOR)

VOS BÉNÉFICES

- Une expertise reconnue dans le domaine de la corrosion et de la protection anticorrosion
- Un service personnalisé et réactif
- Un accès aux technologies, compétences et moyens les plus avancés
- L'accès aux multicompétences des équipes métallurgiques pour optimiser vos produits
- Un laboratoire indépendant, acteur majeur dans les secteurs énergie (Oil & Gas, ENR, EMR, …), naval, infrastructures, aéronautique, ferroviaire, automobile, médical,…).

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr