

SPÉCIALISTE EN CORROSION

OPPORTUNITÉ DE FORMATION GRATUITE EN CORROSION ET ALTERNATIVES À LA GALVANISATION

Sujets

- Différences fondamentales entre la rouille et la corrosion
- · Les causes de la corrosion et son processus actif
- Principes du lien « zinc / acier » vs la méthode d'application
- · Procédés de galvanisation; Immersion à chaud, métallisation, placage et autres
- · Corrosion galvanique et protection sacrificielle
- · Conception VS corrosion, solutions préventives
- Limites des revêtements de peinture conventionnels Tests en laboratoire
- Évaluation des performances de procédés de galvanisation, incluant l'approche « Duplex »
- · Remise en état de structures existantes rouillées ou corrodées
- · Augmentation de la masse de zinc sur structures existantes galvanisées
- Encapsulation de peintures au plomb
- · Application sur acier neuf avec préparation de surface minimale
- · Performances estimées en fonction de l'environnement
- · Considérations environnementales
- · Contrôle de qualité
- · Origine de la technologie Rust-Anode et de l'expertise militaire avec les FORCES de L'OTAN
- · Les avantages et caractéristiques de la technologie Rust-Anode
- Expertise et réalisations
- · Questions et cas pratiques

Reconnue par l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Durée: 90 minutes









