Invitation au Webinaire Professionnel

Maîtriser la Corrosion : Principes Fondamentaux, Solutions de Mitigation et Stratégies de Protection Avancées

Nous vous invitons à une session de formation dédiée aux professionnels de l'ingénierie, de la construction et de la maintenance industrielle. Ce webinaire offre une analyse approfondie des principes fondamentaux de la corrosion, des stratégies de prévention modernes et des solutions avancées pour la protection des surfaces en acier.

Thèmes Abordés

- **Différences entre Rouille et Corrosion** : Comprendre les distinctions essentielles et leurs implications pratiques.
- **Causes et Mécanismes de la Corrosion** : Identification des facteurs déclencheurs et des processus actifs.
- **Principe du Lien Zinc/Acier** : Analyse scientifique des interactions métalliques et des méthodes d'application.
- **Techniques de Galvanisation** : Aperçu des procédés tels que la galvanisation à chaud, la métallisation, le placage, et autres technologies.
- **Corrosion Galvanique et Protection Sacrificielle** : Exploiter les principes électrochimiques pour une défense efficace.
- **Conception et Prévention de la Corrosion** : Intégrer les considérations de conception dans la réduction des risques.
- **Limites des Revêtements Traditionnels** : Résultats des tests en laboratoire et alternatives innovantes.
- **Performance des Systèmes Galvanisés à Chaud** : Analyse des systèmes duplex et de leurs performances renforcées.
- **Technologie Rust-Anode** : Présentation des caractéristiques et des avantages de cette solution novatrice.
- **Rénovation des Structures Corrodées** : Méthodes de restauration et de renforcement, incluant :
    - L'augmentation de la masse de zinc sur des structures existantes.
    - L'encapsulation des peintures au plomb.
    - L'application sur des surfaces en acier neuf avec une préparation minimale.
- **Considérations Environnementales** : Intégration de pratiques durables et respectueuses de l'environnement.
- **Contrôle Qualité et Normes** : Garantir des résultats conformes aux standards de l'industrie.
- **Origines et Réalisations de la Technologie Rust-Anode** : Exploration des innovations militaires et des succès opérationnels, y compris son adoption par les forces de l'OTAN.
- **Études de Cas et Applications Réelles** : Exemples concrets et témoignages d'expertise

Pour les Ingénieurs et techniciens

Les participants recevront un certificat personnalisé de formation. Ce programme est accrédité par plusieurs ordres d'ingénieurs au Canada et en cours de reconnaissance dans divers états américains.

Durée : 90minutes
Inscription gratuite.
Contactez-nous pour réserver votre date.
(Des webinaires personnalisés supplémentaires peuvent être organisés pour des entreprises ou des groupes spécifiques.)

FORMATION RECONNUE ing. Ordre des ingénieurs du Québec

RECONNUE
RBQ • CMMTQ • CMEQ

Claude Dupont
418-569-6250
claudedupont@galvatech2000.com
Galvatech2000.com

GALVATECH 2000 MC