

Application Ciblée

Corrosion Sous Isolation – Protection de l'acier

La Corrosion Sous Isolation est l'un des plus grands défis auxquels fait face l'industrie. Celle-ci est provoquée par la pénétration d'eau dans l'isolant thermique sur les canalisations et les cuves, entraînant une corrosion rapide. Cette forme de corrosion est particulièrement problématique car elle survient souvent de façon inattendue jusqu'à une défaillance prématurée et potentiellement catastrophique des équipements, entraînant :

- Frais de réparation ou de remplacement élevés
- Temps d'arrêt
- Risques en matière de santé et sécurité
- Détérioration de l'environnement
- Coûts de nettoyage et d'élimination

Ces conséquences coûteuses peuvent être évitées à l'aide d'une **Solution Belzona® de Corrosion Sous Isolation**. En faisant appel à une solution économique Belzona®, la protection peut être réalisée en service, évitant ainsi des périodes d'arrêt coûteuses et des frais de remplacement.

Belzona® offre une solution au problème de Corrosion Sous Isolation qui :

- Élimine les coûts de remplacement élevés
- Minimise les périodes d'arrêt coûteuses
- Élimine les dangers liés aux réparations impliquant un travail à chaud
- Réduit l'impact environnemental
- Minimise le besoin de recourir à des masquages/échafaudages
- Augmente la durée de vie de l'équipement



www.belzona.fr

Belzona® répond à vos besoins en matière de réparation et de maintenance.


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Application - Etude de cas

“ Une usine de traitement du gaz faisait face à des arrêts de production coûteux en raison d’une interruption de service pour entretien provoquée par la pénétration d’eau dans et sous l’isolant. Ce problème a entraîné une Corrosion Sous Isolation très importante, notamment autour des bagues d’appui de la colonne d’absorption. ”

Solution de Corrosion Sous Isolation

Belzona® a offert une solution économique qui a été appliquée in situ, directement sur la colonne à chaud, ce qui a permis de **réduire par la suite le temps d’arrêt de production**. L’application Belzona® a été effectuée juste après un hydrosablage, **éliminant ainsi les coûts de maintenance récurrents élevés et les pertes de production**.

Voir également – Corrosion Sous Isolation – Protection des Isolants Thermiques

Service local – Conseil technique

Grâce à un réseau de Consultants Techniques qualifiés, Belzona® assure un service complet sur place 24 heures sur 24 offrant des instructions et des conseils techniques sur la **Solution Belzona® de Corrosion Sous Isolation**.

Soutenu par une équipe mondiale d’ingénieurs spécialisés Belzona®, le Consultant Technique diagnostiquera le problème, recommandera la solution et, si nécessaire, supervisera l’application. Formation du personnel de maintenance sur site également disponible en cas de besoin.

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



Haute adhésion

Assure une longue durée de vie



Durable

Résiste aux environnements industriels



Élimine le travail à chaud dangereux

Sûr



Écologique

Pas de COV



Pas de retrait

Réparation permanente



Surface tolérant

Bonne adhésion aux surfaces



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer