

BELZONA S'ATTAQUE A LA CSI SEVERE SUR UNE COLONNE

ID: 2492

Industrie: Gaz de pétrole
Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques
Substrat: Acier au carbone
Des produits: * Belzona 5851 (HA-Barrier) ,

Localisation du client: Raffinerie, Royaume-Uni
Date de la demande: Novembre 2005

Problem

L'eau a pénétré dans l'isolation entraînant de la corrosion. Cette dernière a été accélérée par des températures élevées de la colonne qui fonctionne jusqu'à 185°C.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale de la raffinerie 2. La zone d'application après le sablage 3. Application terminée 4. Application terminée ,

Cas d'application

Corrosion sous Isolation (CSI) sur des colonnes.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5. Belzona a été appliqué manuellement en un système de deux couches sur des sections de 8m, sablées, de la colonne qui ont été re-calorifugées avant le passage à la section suivante. La cuve est restée en service pendant la durée de l'application.

Faits sur Belzona

Après avoir essayé et rejeté plusieurs produits pour des problèmes de Santé et de Sécurité, Belzona a été sollicité comme étant le seul produit capable d'être appliqué facilement et en toute sécurité sans arrêt de production. Une inspection a eu lieu en Novembre 2007 ne montrant aucun signe visible de dégradation.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer