

BELZONA PROTEGE L'INTERIEUR D'UN SEPARATEUR

ID: 3873

Industrie: Gaz de pétrole
Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Localisation du client: Raffinerie de pétrole, Australie
Date de la demande: Mai 2004

Problem

Erosion-corrosion interne, causée par la présence d'eau acide et des températures de fonctionnement allant jusqu'à 100°C.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale du séparateur. 2. Revêtement précédent, ayant subi une érosion-corrosion. 3. Application en cours. 4. L'une des trois parois de l'unité revêtue. La zone environnante a également été revêtue.

Cas d'application

Séparateur conçu pour retirer la majorité des hydrocarbures avant leur entrée dans les ballons de torche. Cette unité est également utilisée comme décanteur dans des situations d'urgence.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-5. Après un nettoyage minutieux et un retrait complet du revêtement précédent, l'unité fut sablée et revêtue de Belzona 1391.

Faits sur Belzona

Le revêtement précédent, un époxy en résine vinylester, avait échoué à cause des températures de fonctionnement. Belzona 1391 fut sélectionné, ayant fait ses preuves dans des environnements similaires.

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