

BELZONA 1591 PROTEGE UN SEPARATEUR D'EAU

ID: 2635

Industrie: Gaz de pétrole

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Substrat: Acier carbone

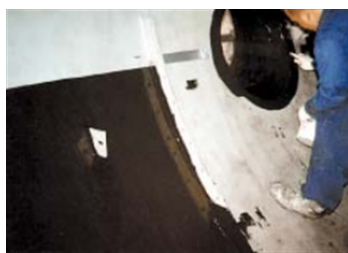
Des produits: * Belzona 1591 (Ceramic XHT),

Localisation du client: Producteur de pétrole

Date de la demande: Avril 1997

Problem

Une détérioration corrosive était anticipée dans le tiers inférieur de la cuve. Les températures planifiées s'élevaient jusqu'à 150°C avec la présence d'eau de mer.



Descriptions des photographies

* 1. Le séparateur d'eau. 2. L'application intérieure en cours. 3. Le tiers inférieur de la cuve une fois protégée; ,

Cas d'application

Un séparateur d'eau sur un navire de production et de stockage de pétrole en Mer du Nord.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-5.

Faits sur Belzona

Belzona a été sollicité pour la protection du séparateur suite des tests intensifs simulant les conditions d'exécution attendues. Aucun autre revêtement n'aurait pu supporter de telles températures et de telles pressions de fonctionnement. Un revêtement en métal n'aurait pas pu être utilisé en raison des délais trop exigeants pour ce projet.

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