

BELZONA REPARÉ ET PROTÉGÉ UN SEPARATEUR D'EAU ET DE PÉTROLE

ID: 3874

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Compagnie de production de pétrole

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: 1995

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal),

Problem

Défaillance du système en écailles de verre d'origine, à cause de sévères problèmes d'érosion-corrosion, engendrant l'apparition des trous dans l'unité.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale de l'unité. 2. Collage de plaques de renfort sur les zones trouées. 3. Belzona 1391 offre une protection totale aux surfaces internes du séparateur.

Cas d'application

Les surfaces internes d'une unité de séparation d'eau et de pétrole, sur une plateforme de production en mer.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona TCC-1, TCC-2 et TCC-5. Des plaques de renfort furent collées sur les zones souffrant de trous et de piqûres sévères. Belzona 1391 fut ensuite appliqué sur la zone entière afin de protéger celle-ci contre l'érosion-corrosion.

Faits sur Belzona

L'application fut réalisée alors que la plateforme était toujours en service. Recourir à la soudure aurait entraîné d'importantes pertes de production. Belzona 1391 s'est avéré capable de fournir une excellente protection contre l'érosion-corrosion dans les environnements les plus agressifs.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer