

BELZONA PROTEGE LA MOITIE INFERIEURE D'UN BALLON DE TORCHE

ID: 3871

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Raffinerie de pétrole, Australie

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

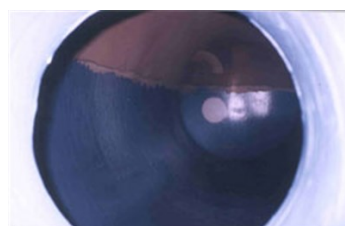
Date de la demande: Mai 2004

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal),

Problem

Erosion-corrosion de la moitié inférieure de l'unité, causée par l'eau acide. Cet équipement tombait en panne régulièrement.



Descriptions des photographies

* 1. Accès au ballon limité, par le trou d'homme. 2. Application du Belzona 1391 en cours. 3. Application terminée, e. ,

Cas d'application

Ballon contenant du liquide et des gaz de torche. Cette unité est également exposée au MEK, au toluène et à l'essence.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-5. Belzona 1311 fut utilisé pour réparer les zones souffrant de piqûres (en particulier celles situées dans la partie inférieure de l'unité) et pour lisser les cordons de soudure. Pour terminer, la partie inférieure du ballon fut revêtue de Belzona 1391.

Faits sur Belzona

Les précédents revêtements appliqués avaient échoué. Belzona avait été utilisé dans le passé afin d'effectuer des réparations localisées, et avait fait ses preuves au sein de cet environnement.

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