

BELZONA PROTEGE LA MOITIE INFERIEURE D'UN BALLON DE TORCHE

ID: 3871

Industrie: *Gaz de pétrole*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Substrat: *Acier*

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

Localisation du client: *Raffinerie de pétrole, Australie*

Date de la demande: *Mai 2004*

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'un homme. 2. Application du Belzona 1391 en cours. 3. Application terminée.

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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

