

BELZONA REPARA LA PERFORATION D'UN RESERVOIR ET SA RAMPE

ID: 2822

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Fabricant de produits chimiques (chrome), Royaume-Uni

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Mai 2005

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

Corrosion générale sur cet ancien réservoir, qui est à l'origine d'un trou situé juste au-dessous du support de la rampe.



Descriptions des photographies

* 1. Vue de la zone corrodée 2. Préparation de surface en cours 3. Reconstruction avec Belzona 1111 4. Réparation terminée ,

Cas d'application

Réservoir de stockage de produits chimiques perforé et corrosion du support de la rampe.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona TCC-5. Après une préparation comprenant l'utilisation d'un pistolet à aiguilles et de projection d'abrasifs, une plaque de renfort a été soudée à froid au-dessous de la zone de réparation à l'aide du Belzona 1111. Une fois durci, la zone a été reconstruite entièrement avec Belzona 1111 avec notamment des tissus de renfort.

Faits sur Belzona

Aucun travail à chaud n'était autorisé lorsque le réservoir était en service, le client a donc exigé que la réparation tienne 9 mois de plus, durée nécessaire pour planifier le prochain arrêt, quand il continuerait alors la réparation à neuf. Après l'inspection pendant la fermeture, ils ont décidé que la réparation Belzona était adhérente et donc, qu'une réparation à neuf n'était donc pas nécessaire.

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