

Cas Pratique en Action

BELZONA ETANCHE DES FUITES A DES POINTS DE SOUDURES D'UN RESERVOIR

Localisation du client

Usine pétrochimique au Brésil

Date d'application

Octobre 2000

Situation de l'application

Réservoir de caprolactame fonctionnant à 90°C.

Problème

Fuites à différents points de soudure

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4341 (Magma CR4)

Substrat

Acier inoxydable

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée des Procédures Belzona TCC-1 et -3.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

La société ne détient qu'un réservoir de ce type fonctionnant à 90°C. Belzona 1111 (Super Metal) fut appliqué dans un premier temps en tant que barrière sacrificielle pour permettre à Belzona 4341 (Magma CR4) de durcir. L'application fut réalisée en une journée, alors que la solution alternative nécessitait des temps d'arrêt allant de 7 à 8 jours.

Description des photographies

1. Cordons de soudure avant l'application
2. L'un des patchs terminé
3. Un autre patch terminé avec deux autres zones suspectes entourées au-dessus



1.



2.



3.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com