

BELZONA RENFORCE UN RESERVOIR DANS UNE ACIERIE

ID: 2952

Industrie: Industrie générale
Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques
Substrat: Aluminium
Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Localisation du client: Acierie, Allemagne
Date de la demande: Août 1997

Problem

Ces réservoirs étaient endommagés autour de la connexion et des parois en raison de l'attaque chimique causée par le contenu (gaz de coke dans de l'eau) et par la vapeur locale. Les températures variaient de 50°C à 104°C.



Descriptions des photographies

* 1. Réservoir corrodé; 2. Préparation; 3. Mise en place de la plaque; 4. Application terminée.

Cas d'application

Corrosion d'un réservoir de secours immergé dans l'usine de fabrication de coke.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-1. Une section cintrée a été conçue. Belzona 1111 a ensuite été appliqué sur les deux surfaces, puis assemblé à l'aide de sangles métalliques afin de conserver le tout en place pendant le durcissement de Belzona. L'excès de matériau a été utilisé comme joint autour de la plaque. Une fois le produit durci, les sangles ont été retirées.

Faits sur Belzona

La réparation Belzona a permis une réparation sans contraintes, à froid, sur les zones corrodées. En plus du collage de plaque, une canalisation corrodée a également été réparée (cf. Cas Pratique en Action Vol. FR-2 No-63).

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