

BELZONA SUPERWRAP ETANCHE UN RESERVOIR DE STOCKAGE FUYANT

ID: 2362

Industrie: *Énergie*
 Application: *Vannes, tuyaux et raccords*
 Substrat: *Acier doux*
 Des produits: ** Belzona® SuperWrap ,*

Localisation du client: *Centrale électrique, Etats-Unis*
 Date de la demande: *Avril 2009*

Problem

Une soudure verticale s'avérait être très poreuse, laissant du fuel s'échapper au travers d'une perforation de 2mm. Aucune corrosion ou zone amincie n'était visible. Le défaut de paroi se trouvait à 9m du niveau du sol.



Descriptions des photographies

* 1. Zone endommagée; 2. Zone préparée par sablage 3. Application de Belzona® SuperWrap 4. L'application est inspectée et recouverte de peinture ,

Cas d'application

Un réservoir de stockage de 67m de diamètre et 17m de hauteur, contenant du fuel à une température max. de 60°C.

Procédé d'application

Le système composite Belzona® SuperWrap fut mis en place en conformité avec les normes ISO/TS 24817 et ASME PCC-2. Le système de réparation composite Belzona® SuperWrap fut appliqué à une épaisseur de 10mm sur une zone mesurant 100 x 355mm.

Faits sur Belzona

La réparation fut effectuée sans avoir recours au travail à chaud. Le système Belzona® SuperWrap fut inspecté en 2010 et s'avéra en parfaite condition.

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