

BELZONA RESTAURE UN PUISARD PAR UN COLLAGE DE PLAQUE

ID: 3870

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Plateforme de production en mer, Golfe du Mexique

Application: Joints, joints et cales

Date de la demande: Octobre 2010

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,

Problem

L'exposition aux éléments et les procédures de traitement du pétrole et du gaz avaient entraîné une corrosion sévère sur l'extérieur du fond de ce puisard. Les dommages avaient créé un amincissement des parois ainsi que des perforations.



Descriptions des photographies

* 1. Fond de puisard corrodé; 2. Le fond de puisard après le sablage. 3. Nouveau fond fixé en place. 4. Application terminée.

Cas d'application

Fond d'un puisard détérioré par la corrosion externe.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona GSS-10. Belzona 1121 fut utilisé pour coller un fond de remplacement préfabriqué sur le réservoir.

Faits sur Belzona

Le puisard devait soit être réparé, soit être mis hors service. La soudure ne représentait pas une solution acceptable, parce qu'elle aurait impliqué un arrêt de l'unité et une perte de production. Le remplacement des pièces aurait également entraîné une perte de production, en plus du coût d'un nouveau réservoir. La fabrication hors site d'un nouveau fond de puisard et la dérivation temporaire du réservoir durant l'application représentèrent l'option la plus rentable.

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


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer