

STABILISATION DE PIQUAGES DANS UNE USINE DE TRAITEMENT DU GAZ

ID: 2819

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Usine de traitement du gaz-
Royaume-Uni

Application: Réservoirs et zones de confinement de
produits chimiques

Date de la demande: Juillet 2003

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT) Belzona 5111 (Ceramic Cladding) Belzona 6111 (Liquid Anode),

Problem

De la corrosion sous isolation a causé le gaspillage important du nez de 5 piquages sur cette tour de stabilisation de gaz. Comme la cuve est fabriquée selon un code strict, toutes soudures auraient entraîné un traitement thermique ultérieur conséquent.



Descriptions des photographies

* 1. Bâchage de la tour de stabilisation de gaz, prête pour sablage 2. Dommages de la corrosion sous isolation sur le manchon 3. Application terminée après injection du Belzona 1391 ,

Cas d'application

Piquages de 6 cm corrodés sur une cuve de stabilisation de gaz.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona VPF-11a, TCC-5.

Faits sur Belzona

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

Un assemblage de renfort a été fabriqué à partir d'une plaque cintrée et d'un tuyau surdimensionné. Le tout a ensuite été coupé pour faciliter l'assemblage. La plaque a ensuite été scellée et injectée avec du Belzona 1391, agissant comme adhésif. Une fois cette opération terminée, l'assemblage complet a été protégé contre une corrosion future par l'application de Belzona 5111 et de Belzona 6111. L'application a été reportée en bon état en Février 2008 et d'autres applications similaires ont été effectuées pour le client.

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

