

UNE LIGNE DE GAZ REPARÉE AVEC LE SYSTEME BELZONA SUPERWRAP

ID: 2608

Industrie: Gaz de pétrole
Application: Vannes, tuyaux et raccords
Substrat: Acier carbone
Des produits: * Belzona SuperWrap ,

Localisation du client: Raffinerie, Argentine
Date de la demande: Mars 2010

Problem

La paroi d'une ligne de gaz souffrait d'une perte d'épaisseur due à la corrosion interne. Un petit défaut de dimensions 2,1 * 2,4 * 0,25 fut détecté sur une section de la canalisation.



Descriptions des photographies

* 1. Ligne de gaz exposée 2. Préparation de surface par décapage par projection d'acide phosphorique 3. Application du produit autour de la canalisation 4. Application terminée ,

Cas d'application

18 canalisations transportant du gaz naturel

Procédé d'application

La réparation a été réalisée par des applicateurs validés. Le tuyau a été enveloppé par 3 passes de bandes avec le matériau de composite sur la zone endommagée à une épaisseur d'environ 9 mm et à une longueur axiale de 400 mm.

Faits sur Belzona

Le propriétaire fut tellement satisfait du résultat de la réparation qu'il décida d'avoir les deux autres sections de la même canalisation réparées avec le système de composite Belzona SuperWrap.

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