

UNE LIGNE DE GAZ REPARÉE AVEC LE SYSTÈME BELZONA® SUPERWRAP

Localisation du client

Raffinerie, Argentine

Date d'application

Mars 2010

Situation de l'application

18 canalisations transportant du gaz naturel

Problème

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.

Produits

Belzona SuperWrap

Substrat

Acier carbone

Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

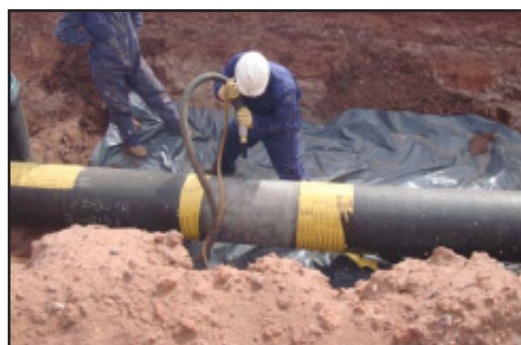
Description des photographies

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

1.



2.



3.



4.

