

## 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.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)