

BELZONA OFFRE UN SOUTIEN DURABLE A UNE CANALISATION

Localisation du client

Société pétrolière internationale

Date d'application

Février 1997

Situation de l'application

Canalisations d'un terminal pétrolier, desservant des produits et des services. Il s'agit de 5 canalisations individuelles, chacune d'un diamètre différent.

Problème

Sévère corrosion au niveau des supports de canalisation d'origine, au niveau des points de support.

Produits

Belzona 1121 (Super XL-Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

De nouvelles tiges de selle et de plaques d'usure furent collées en place selon la Procédure Belzona VPF-15.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Souder de nouveaux supports était impossible, à cause du déchargement, à intervalles réguliers, de GPL et de pétrole. Des tests démontrèrent que Belzona 1121 offrit un collage résistant à la corrosion qui aurait nécessité 25 tonnes pour retirer un support.

Description des photographies

1. Vue du terminal.
2. Problème typique de corrosion sur les supports d'origine.
3. Collage en place d'une nouvelle tige de selle, avant de repeindre la canalisation.



1.



2.



3.