

SOLUTION BELZONA® CONTRE LA CORROSION SOUS ISOLATION

Localisation du client

Producteur pétrolier, Chine

Date d'application

Janvier 2007

Situation de l'application

Des conduits de pétrole et d'eau chaude sur le pont d'une plateforme offshore

Problème

Corrosion Sous Isolation

Produits

Belzona 1251 (HA Metal)

Substrat

Acier carbone

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11a. Après une préparation de la surface minimale, Belzona 1251 ainsi que Belzona 9341 (Reinforcement Tape) ont été utilisés pour envelopper et encapsuler les conduits endommagés. Ces produits sont thermoactivés.

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

Les produits Belzona activés par la chaleur ont permis à l'application d'être effectuée bien que le conduit ait été raccordé pendant l'opération. Les produits de durcissement par la chaleur ont permis d'éviter des coûts d'arrêt importants.

Description des photographies

1. Préparation de la surface.
2. Application du Belzona 1251 en cours.
3. Encapsulation avec du Belzona 9341 (Reinforcement Tape).
4. Travail terminé.



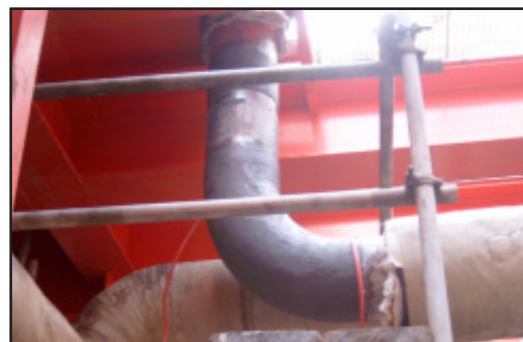
1.



2.



3.



4.