

BELZONA® REPARE DES POMPES

Localisation du client

Société de forage en mer

Date d'application

1994

Situation de l'application

Pompes sur une plateforme pétrolière autoélevatrice.

Problème

De la corrosion, s'étendant sur une surface de 2 à 4mm, sur les faces d'accouplement des collecteurs, engendrait des fuites et une perte d'intégrité structurelle.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona PDP-6.

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

La livraison de pompes de remplacement aurait pris 6 mois. Recourir à la soudure n'était pas une solution pratique, du fait des contraintes de temps. L'application Belzona n'a coûté que 9000 Euros, épargnant ainsi des millions à la plateforme.

Description des photographies

1. Vue générale de la plateforme.
2. La pompe.
3. Application de Belzona sur la volute de la pompe.
4. Le module de débit remis à neuf.



1.



2.



3.



4.