

Cas Pratique en Action

BELZONA® REPARÉ UN ROULEMENT DE POMPE

Localisation du client

Société d'exploration pétrolière offshore

Date d'application

Juillet 1997

Situation de l'application

Une pompe d'incendie à 15 roulements en pattes d'araignée.

Problème

Déformation et corrosion empêchant une bonne étanchéité.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Substrat

Fonte acier Ni-Resist

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona CEP-2. Les parties détériorées ont été usinées et reconstruites avec Belzona 1111 puis usinées aux tolérances d'origine.

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

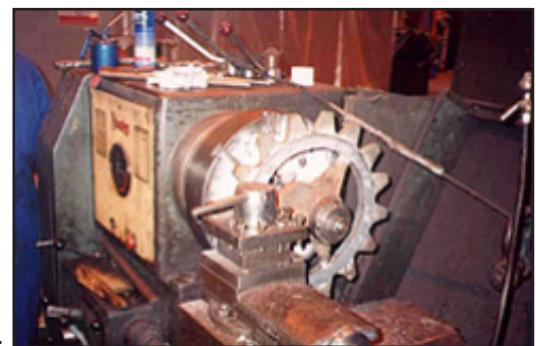
Des tentatives de réparation par soudure n'ont fait qu'empirer les dommages, et opter pour des remplacements aurait pris six mois à la livraison à un prix de 50,000€. Mais c'est surtout une perte de 120,000€ par jour, due à la fermeture de l'installation, à laquelle la société devra faire face si la deuxième pompe à incendie devait ne plus être opérationnelle. L'application Belzona a couté 1800€ et tous les roulements à pattes d'araignée ont été disponibles pour râssemblage en moins d'une semaine.

Description des photographies

1. Un des roulements de pompe prêt à être travaillé.
2. Un roulement en cours d'usinage.
3. Les roulements une fois réparés.



1.



2.



3.

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