

BELZONA REPAIRE UN ROULEMENT DE POMPE

ID: 2286

Industrie: Gaz de pétrole
Application: Pompes centrifuges
Substrat: Fonte acier Ni-Resist
Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Localisation du client: Société d'exploration pétrolière offshore
Date de la demande: Juillet 1997

Problem

Déformation et corrosion empêchant une bonne étanchéité.



Descriptions 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 ,

Cas d'application

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

Procédé 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 sur Belzona

Des tentatives de réparation par soudure n'ont fait qu'empirer les dommages, et opter pour des remplacements aurait prit 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 réassemblage en mois d'une semaine.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer