

BELZONA PERMET D'ECONOMISER PLUS DE 750 MILLIONS D'EUROS

ID: 3254

Industrie: L'écoulement d'un fluide

Localisation du client: Producteur de potasse, Jordanie

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Juillet 2008

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S- Metal) ,

Problem

Erosion et corrosion extrêmes sur le corps interne. Quinze vannes étaient sérieusement érodées.



Descriptions des photographies

* 1. Corps et vannes sérieusement endommagés. 2. L'application en plein travail après un sablage et un nettoyage à l'eau douce pendant 6 jours afin d'éliminer l'importante contamination au sel. 3. Finales touches. 4. Bon fonctionnement après 2 mois en service, pompant 18000 m³/heure. ,

Cas d'application

Section du diffuseur de refoulement d'une station de pompage d'aspiration qui transporte de l'eau de mer.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, CEP-2, CEP-3, CEP-4, CEP-5, CEP-6.

Faits sur Belzona

L'importation de nouvelles pièces nécessite un délai minimal de 6 semaines à l'approvisionnement à un coût de 370000€ et une perte de production évaluée à 705 Millions d'euros. Les coûts de matériaux Belzona ainsi que son application étaient de 45000€, équivalent à 12% du coût de remplacement et à 0.00006% de la valeur marchande de production.

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

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

