

RESTAURATION D'UNE POMPE AVEC BELZONA

ID: 2768

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Usine de traitement des eaux, Egypte

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Décembre 2004

Substrat: Fonte

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

Problem

Les quatre pompes étaient très érodées et corrodées. En conséquence, le débit était beaucoup plus faible que le débit normal.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale des quatre pompes détachées. 2. Pompe et bec à eau corrodés. 3. Reconstruction des surfaces érodées à l'intérieur de la pompe. 4. Application terminée.

Cas d'application

Quatre pompes à plan de joint

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Chacune des quatre pompes rencontrait de nombreux problèmes au niveau du bec à eau et des logements des bagues d'usure, ce qui réduisait le rendement de l'usine. Au lieu d'acheter de nouvelles pompes, Belzona a réparé les vieilles pompes en leur fournissant une protection supplémentaire tout en restaurant la puissance de l'usine sans recourir à l'achat de nouvelles unités onéreuses.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer