

Cas Pratique en Action

BELZONA® RECONSTRUIT UNE POMPE D'ASPIRATION

Localisation du client

Station de traitement des eaux, Oklahoma, Etats-Unis

Date d'application

Septembre 2006

Situation de l'application

Pompe d'aspiration

Problème

Le rendement de la pompe a diminué et elle a été mise hors service. Le modèle est de marque étrangère et le délai de livraison pour les pièces détachées était de 4 semaines.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

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

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

Le rouet et bol de la pompe ont été reconstruits dans un atelier local en utilisant Belzona pour un prix représentant 40% du coût d'une nouvelle pompe. Le client a ensuite témoigné que la pompe n'a jamais aussi bien fonctionné.

Description des photographies

1. Rouet érodé
2. Rouet renforcé et sablé
3. Bol sablé et revêtu
4. Rouet après l'équilibrage et la reconstruction.



1.



2.



3.



4.

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