

BELZONA PROTEGE DES IMPULSEURS ET DES VOLUTES

ID: 1778

Industrie: Eau / Eaux usées

Application: Pompes centrifuges

Substrat: Fonte

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

Localisation du client: Usine de traitement des eaux

Date de la demande: Décembre 2004

Problem

Présence d'érosion sur le rouet et la volute.



Descriptions des photographies

* 1. Présentation de la pompe. Présence d'érosion - corrosion. 2. La volute rechargée et protégée. 3. L'impulseur protégé. Après 10 mois d'opération, un suivi de cette application a révélé une hausse du rendement de la pompe (5 à 8%). ,

Cas d'application

Pompe de type Flygt

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) permet de rebâtir le profil d'origine de la volute endommagée par les effets de l'érosion. Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) offre une excellente protection contre l'érosion - corrosion , tout en améliorant le rendement de la pompe.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer