

BELZONA RESTAURE UNE POMPE DANS UNE SUCRERIE

ID: 2802

Industrie: Sucre

Localisation du client: Important fabricant de sucre, Afrique du Sud

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Mars 2010

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal),

Problem

Le client cherchait à réparer le fond de corps et la volute, sévèrement érodés, et de recouvrir le nouveau rouet.



Descriptions des photographies

* 1. La pompe après sablage. 2. Bec d'eau sévèrement usé et trous dans la volute. 3. Application terminée. 4. Pompe assemblée et prête à être remise en route.

Cas d'application

Pompe de condensat à 80°C.

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Des réparations conventionnelles de soudure se seraient avérées difficiles sur de la fonte. Belzona permet une reconstruction et une restauration des profils sans aucun risque de distorsion, et Belzona 1391 offre une excellente protection contre l'érosion-corrosion aux températures de fonctionnement de 80°C.

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