

Belzona améliore le rendement de pompes neuves

ID: 2234

Industrie: Eau / Eaux usées

Application: Pompes centrifuges

Substrat: Volute en fonte et rouet en bronze

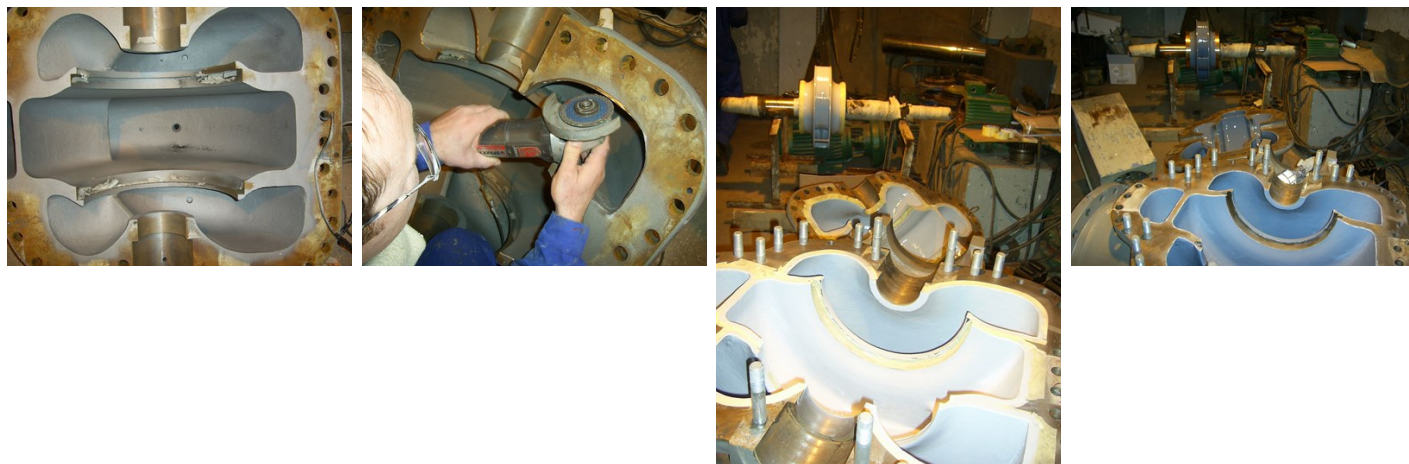
Des produits: * Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,

Localisation du client: Entreprise de distribution d'eau, Bulgarie

Date de la demande: Février – Avril 2010

Problem

Besoin d'une protection contre l'érosion/corrosion et d'une amélioration du rendement.



Descriptions des photographies

* 1. Volute après grenaillage 2. Réalisation de l'ajustement du plan de joint 3. Première couche de Belzona 1341 appliquée 4. Application terminée après la seconde couche de Belzona 1341 ,

Cas d'application

Une pompe centrifuge Worthington à double aspiration

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et CEP-10.

Faits sur Belzona

Le revêtement d'amélioration de rendement Belzona a permis de diminuer la consommation d'énergie de 35kWh mais aussi d'augmenter le rendement de 3.5% au point de fonctionnement d'origine. Deux pompes neuves ont été revêtues avec Belzona pendant cette intervention.

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