

BELZONA AMELIORE LE RENDEMENT D'UNE POMPE

ID: 2403

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Une société de distribution d'eau,
Bulgarie

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Mai 2004

Substrat: Fonte

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

Problem

Des dégâts de corrosion/érosion ont entraîné une baisse de rendement de la pompe



Descriptions des photographies

* 1. Surfaces avant application 2. Préparation de la volute 3. Deux couches de Belzona 1341 appliquées. 4. Vue de l'inspection après une année en service ,

Cas d'application

Une pompe centrifuge à double aspiration.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-5, -10.

Faits sur Belzona

L'application du revêtement d'amélioration du rendement et autres réparations d'étanchéité des logements de bagues, ont permis de réduire la consommation d'électricité ainsi que d'obtenir un rendement en hausse de 9.9%. L'inspection après 12 mois en service montre la condition parfaite du revêtement appliqué.

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