

BELZONA PERMET D'ÉPARGNER PLUS DE 5,000€ / AN À UNE USINE DE TRAITEMENT DES EAUX

ID: 2410

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Des Moines Water Works, Iowa, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Automne 2003

Substrat: Fonte

Des produits: * Belzona 1221 (Super E-Metal) Belzona 1341 (Supermetalgilde),

Problem

Erosion et problèmes avec les roulements



Descriptions des photographies

* 1. Surface préparée pour l'application 2. Le rouet a été galement réparé / protégé avec Belzona 3. Application en cours 4. Terminé, et prét pour l'assemblage ,

Cas d'application

Une pompe d'eau de 64 millions de litres/jour de débit

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, -2, -3, -5 et -10

Faits sur Belzona

Réparation des dégâts d'érosion avec Belzona 1221 (Super E-Metal). Un système de deux couches de Belzona 1341 (Supermetalgilde) a été ensuite appliqué. Belzona 1341 a été approuvé par NSF pour le contact avec l'eau potable. Les tests de performances ont montré une augmentation moyenne du rendement de 7,2%, ce qui permettra d'épargner plus de 5,000€ / an

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