

BELZONA® AMÉLIORE LE RENDEMENT DE POMPES NEUVES

Localisation du client

Entreprise de distribution d'eau, Bulgarie

Date d'application

Février - Avril 2010

Situation de l'application

Une pompe centrifuge Worthington à double aspiration

Problème

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

Produits

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1341 (Supermetalgilde)

Substrat

Volute en fonte et rouet en bronze

Méthode d'application

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

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description des photographies

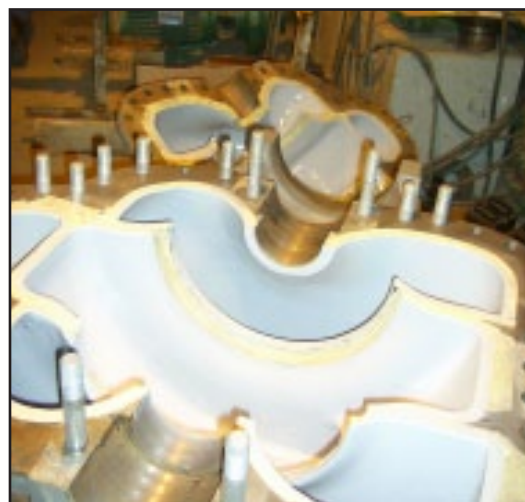
1. Volute après grenaillage
2. Réalisation de l'épaule du plan de joint
3. Première couche de Belzona 1341 appliquée
4. Application terminée après la seconde couche de Belzona 1341



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de *Cas Pratiques en Action* illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royame-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer