

## BELZONA® PROTEGE UNE POMPE A BOUE

**Localisation du client**

Usine de traitement des eaux, Bulgarie

**Date d'application**

Mars 2003

**Situation de l'application**

Volute d'une pompe à boue

**Problème**

La volute de la pompe a été sévèrement érodé et corrodé pendant le fonctionnement

**Produits**

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

**Substrat**

Fonte

**Méthode d'application**

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona CEP-3 & -5.

**Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives?)****Pourquoi Belzona?)**

La pompe a souffert d'un faible rendement et il a même été envisager de s'en débarrasser. Belzona a été choisi pour son coût ainsi que pour son rapide retour sur investissement. Une inspection, faite après 600 heures de fonctionnement, a montré que la volute de la pompe demeurait toujours en excellente condition.

**Description des photographies**

1. Volute de la pompe usée
2. Application du Belzona 1321 terminée
3. Vue de la pompe après 600 heures de fonctionnement.



1.



2.



3.

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

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)