

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.