

Cas Pratique *en Action*

BELZONA PROTEGE LES IMPULSEURS ET LES VOLUTES

Localisation du client

Usine de traitement des eaux

Date d'application

Décembre 2004

Situation de l'application

Pompe de type Flygt

Problème

Présence d'érosion sur le rouet et la volute.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et CEP-5.

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

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) permet de rebâtir le profil original de la volute endommagée par les effets de l'érosion. Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) offre une excellente protection contre l'érosion - corrosion, tout en améliorant le rendement de la pompe.

Description des photographies

1. Présentation de la pompe. Présence d'érosion - corrosion. 2. La volute rechargée et protégée. 3. L'impulseur protégé. Après 10 mois d'opération, un suivi de cette application a révélé une hausse du rendement de la pompe (5 à 8%).

