

BELZONA® PROCÈDE AU REVÊTEMENT D'UN DIFFUSEUR DE POMPE DE REFROIDISSEMENT

Localisation du client

Centrale électrique, Egypte

Date d'application

Avril 2002

Situation de l'application

Diffuseur et cloche d'une pompe principale de refroidissement.

Problème

Corrosion-érosion sévère

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, -3 & -5.

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

L'importation d'un nouveau diffuseur et d'une cloche prendrait 6 mois à un coût de 70,000€. L'application Belzona coûte seulement 2000€ et la pompe était prête à être remise en service sous 48 heures.

Description des photographies

1. Sévère érosion très visible
2. Préparation de surface par grenaillage
3. Reconstruction de l'érosion par l'utilisation du Belzona 1311
4. Revêtement en cours avec Belzona 1341



1.



2.



3.



4.