

AMELIORATION DU RENDEMENT DE LA POMPE AVEC BELZONA

Localisation du client

Station de distribution d'eau, Egypte

Date d'application

Février 2003

Situation de l'application

Une large pompe centrifuge

Problème

Le rendement de la pompe a diminué du fait de l'érosion sur la volute et le rouet

Produits

Belzona 1311 (Ceramic-R Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-5, -10.

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

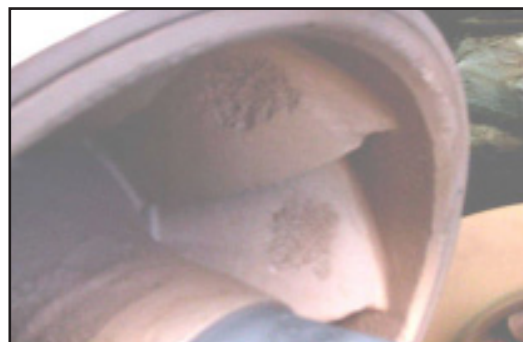
Le corps et le rouet de la pompe ont été reconstruit à leurs dimensions d'origine. Par ce fait et grâce au revêtement de la pompe et de la volute avec Belzona 1341, le rendement de la pompe est passé de 800L/sec à 1100L/sec.

Description des photographies

1. Pompe hors service
2. Vue du rouet cavité
3. Vue du rouet reconstruit et revêtu
4. Revêtement de la volute terminé



1.



2.



3.



4.