

## BELZONA® REPARÉ DES POMPES A POMMES DE TERRE ET A AMIDON

### Localisation du client

Usine de fabrication de frites, Egypte

### Date d'application

Août 2006

### Situation de l'application

Deux pompes à aspiration axiale dont une pompe à déchets et une pompe de préchauffage. Ces deux pompes doivent faire face à l'eau, aux pommes de terre ainsi qu'aux amidons.

### Problème

De la corrosion est apparue au niveau des volutes et des rouets en raison des longues durées de fonctionnement ainsi qu'à l'érosion. Les rouets étaient sévèrement corrodés avec des bords de pales à épaisseur réduite et de nombreuses perforations.

### Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1341N (Supermetalgilde NSF)

### 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?)

Ces pompes ont été réparées à la suite de deux autres pompes réparées avec succès par l'utilisation de Belzona un an auparavant. Le revêtement approuvé par la NSF était nécessaire.

### Description des photographies

1. Vue générale de la pompe.
2. Rouet sérieusement endommagé.
3. Reconstruction du rouet.
4. Deux pompes reconstruites et revêtues.



1.



2.



3.



4.