

BELZONA® RECONSTRUIT LES COMPOSANTS D'UNE POMPE A BOUE

Localisation du client

Station de traitement des eaux à Vancouver, Canada.

Date d'application

1989 -1990

Situation de l'application

Reconstruction des composants d'une pompe à boue

Problème

Une sévère érosion a provoqué une faible performance de la pompe jugée inacceptable.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 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?)

Les pompes sont toujours en bonne conditions cinq ans plus tard. Depuis la première application, la station de traitement des eaux a utilisé les solutions Belzona pour toutes ses pompes à boue.

Description des photographies

1. Plaques de fond – avant et après la réparation Belzona.
2. Le nouveau rouet a également été protégé.
3. Volute érodée.
4. La totalité de la volute a été reconstruite avec Belzona 1311 puis protégée avec Belzona 1321.



1.



2.



3.



4.