

## **BELZONA® PERMET D'ÉPARGNER PLUS DE 5,000€ / AN À UNE USINE DE TRAITEMENT DES EAUX**

### **Localisation du client**

Des Moines Water Works, Iowa, Etats-Unis

### **Date d'application**

Automne 2003

### **Situation de l'application**

Une pompe d'eau de 64 millions de litres/jour de débit.

### **Problème**

Erosion et problèmes avec les roulements

### **Produits**

Belzona 1221 (Super E-Metal)

Belzona 1341 (Supermetalglide)

### **Substrat**

Fonte

### **Méthode d'application**

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1, -2, -3, -5 et -10.

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

Réparation des dégâts d'érosion avec Belzona 1221 (Super E-Metal). Un système de deux couches de Belzona 1341 (Supermetalglide) a été ensuite appliqué. Belzona 1341 a été approuvé par NSF pour le contact avec l'eau potable. Les tests de performances ont montré une augmentation moyenne du rendement de 7,2%, ce qui permettra d'épargner plus de 5,000€ / an.

### **Description des photographies**

1. Surface préparée pour l'application
2. Le rouet a été également réparé / protégé avec Belzona
3. Application en cours
4. Terminé, et prêt pour l'assemblage

1.



2.



3.



4.

