

## REMISE EN ETAT D'URGENCE D'UN RAFFINEUR

### Localisation du client

Papeterie, Royaume-Uni

### Date d'application

Août 2000

### Situation de l'application

Raffineur à disque

### Problème

Une sévère érosion dans le corps du raffineur et le flasque a entraîné plusieurs perforations nécessitant une réparation.

### Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### Substrat

Fonte

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona PDP-6.

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

En 2004, le raffineur a été contrôlé et une couche supplémentaire de Belzona 1321 fut appliquée. En décembre 2007, il a été contrôlé une nouvelle fois et il fut découvert en excellente condition.

### Description des photographies

1. Volute du raffineur avant l'application en 2000.
2. Reconstruction et revêtement en août 2000.
3. Après sept ans et une couche intermédiaire, elle est toujours en excellente condition. La zone de réparation se situait entre les deux taraudages des boulons (en partie supérieure).
4. Vue de près après l'application et d'une autre couche de Belzona 1321

