

## BELZONA RESOUT UN PROBLEME DE CANALISATION A CENDRES DANS UNE CENTRALE THERMIQUE A CHARBON

### Localisation du client

Centrale thermique à charbon, Macédoine

### Date d'application

Octobre 2004

### Situation de l'application

Canalisation double à cendres.

### Problème

Canalisation percée par de la cendre de charbon contenant un pourcentage important de quartz.

### Produits

Belzona 1811 (Ceramic Carbide)

### Substrat

Acier moulé

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona VPF-11.

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

Ces canalisations étaient régulièrement percées et traditionnellement soudées. La soudure de ces canalisations est habituellement très difficile et très peu de temps après, le problème réapparaît. Après l'application de la solution Belzona sur 30-40 mm au moyen de plaques d'acier, le problème s'est arrêté. Nombre de réparations similaires ont été réalisées jusqu'en janvier 2006, et aucune d'entre elles n'ont été percées.

### Description des photographies

1. Situation de l'application.
2. Réparation traditionnelle qui a été percée.
3. Réparation Belzona.

