

# BELZONA PROLONGE LA VIE DE SERVICE DE CANALISATIONS A CENDRES

ID: 4149

Industrie: Énergie  
Application: Machines de manutention de solides  
Substrat: Acier  
Des produits: \* Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,

Localisation du client: Centrale électrique, Macédoine  
Date de la demande: Septembre 2004

## Problem

Ces canalisations s'étaient usées et amincies à cause de l'abrasion constante provenant des cendres. Bien qu'il n'y ait pas de fuites, la vie de service de ces canalisations devait être prolongée avant que celles-ci ne défaillent.



## Descriptions des photographies

\* 1. Les canalisations avant la préparation de l'application. 2. Application de Belzona 1811 sur une canalisation et sur une plaque. 3. Application terminée. ,

## Cas d'application

Canalisations transportant des cendres de charbon.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona SHM-8. Des plaques métalliques furent collées en place, aux endroits où les canalisations s'étaient fortement amincies.

## Faits sur Belzona

On avait recouru auparavant à la soudure au niveau de fuites mineures. Cependant, Belzona 1811 s'est avéré plus efficace, à la fois en termes de temps d'application et de résistance à l'abrasion. La confiance de ce client, gagnée à l'issue d'applications similaires réalisées auparavant avec Belzona 1811, a entraîné ce choix de produit.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer