

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 défailent.



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


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer