

BELZONA REPARÉ L'ASSISE DES PLAQUES D'UN BROYEUR A BOULETS

ID: 2575

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale thermique à charbon,
Alabama, États-Unis*

Application: *Machines de manutention de solides*

Date de la demande: *1994*

Substrat: *Acier*

Des produits: ** Belzona 1811 (Ceramic Carbide),*

Problem

Des particules de charbon causaient l'usure de la zone située derrière la plaque d'assise, causant des perforations et un déversement du charbon hors du pulvérisateur.



Descriptions des photographies

* 1. Vue externe du pulvérisateur de charbon. 2. Perforations derrière la plaque d'assise du broyeur à boulets. 3. Perforations rechargeés et réparés avec Belzona 1811.

Cas d'application

Plaque d'assise du broyeur à boulets servant pour la pulvérisation du charbon

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SHM-7.

Faits sur Belzona

Recourir à Belzona a épargné à la centrale les 14000 Euros qu'aurait coûtés le remplacement des plaques d'assise, ainsi qu'une semaine de temps d'arrêt. Depuis 1994, une douzaine de ce type d'applications ont été réalisées. Une inspection effectuée deux années plus tard a révélé que la réparation se trouvait toujours en excellente condition.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer