

BELZONA REPAIRE UN LAMINOIR

ID: 2941

Industrie: *Industrie générale*Localisation du client: *Acierie*Application: *Joints, joints et cales*Date de la demande: *Octobre 1997 et Décembre 1999*Substrat: *Fonte*Des produits: ** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 1221 (Super E-Metal) ,*

Problem

Corrosion causée par de l'eau de refroidissement entre un carter du laminoir et une zone de chargement. Une augmentation du jeu entraînait des pertes de pré-tension au niveau des boulons.



Descriptions des photographies

* 1. Vue évidente de la corrosion après sablage. 2. Positionnement de moules. 3. Surfaces reformées avec Belzona. ,

Cas d'application

Zone de chargement située aux deux extrémités du laminoir (4 par laminoir).

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona GSS-9.

Faits sur Belzona

Cette application fut effectuée sur un premier laminoir en 1997 ; inspecté en 1999, celui-ci ne révéla aucun changement au niveau du jeu. La soudure et l'usinage furent envisagés, cependant ces procédures auraient engendré des pertes de production trop importantes. L'application Belzona fut réalisée lors de la période de fermeture de 33 heures, sans aucune perte de production. L'équipement et ses accessoires sont depuis beaucoup plus fiables, ce qui signifie un accroissement de la qualité et de la production.

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