

BELZONA® RENOVE LA BARRE DE CONTROLE D'UN HAUT FOURNEAU IN-SITU

Localisation du client

Aciérie, Midwest, Etats-Unis

Date d'application

Février 1995

Situation de l'application

Barre de contrôle située au-dessus d'un haut fourneau, 60 mètres au-dessus du niveau du sol.

Problème

La plaque en chrome de la barre de contrôle s'était endommagée à certains endroits, ce qui avait permis à la corrosion de se développer. Les dimensions et l'emplacement de cette plaque rendaient difficile une préparation de la surface, et réduisaient l'opportunité d'effectuer une bonne finition de l'application.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona MPT-2.

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

Obtenir une pièce de remplacement aurait pu prendre jusqu'à un mois et encourir des pertes de production supérieures à 750 000 Euros. La solution Belzona ne nécessita que deux jours, et les frais engendrés s'élevèrent à environ 38 000 Euros, en comprenant la main d'œuvre.

Description des photographies

1. Vue de la barre de contrôle endommagée.
2. Injection de Belzona 1321 dans le moule.
3. L'application terminée et constatée par tous.



1.



2.



3.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com