

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

ID: 2939

Industrie: *Industrie générale* Localisation du client: *Aciérie, Midwest, Etats-Unis*  
Application: *Transmission de puissance mécanique* Date de la demande: *Février 1995*  
Substrat: *Acier*  
Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

## Problem

*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.*



## Descriptions 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. ,

## Cas d'application

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

## Procédé d'application

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

## Faits sur 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.

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**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer