

# Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 45

Ref: EN Vol. XXIII No. 7

## BELZONA® FIXE LA VOIE

### Localisation du client

Aciérie, Alabama, Etats-Unis

### Date d'application

2002

### Situation de l'application

Une chape de ciment n'avait pas tenu autour des rails du fourneau.

### Problème

La chape de ciment devait offrir une importante résistance à la compression durant une courte période d'interruption de service.

### Produits

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

### Substrat

Béton et Acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona FPA-10. L'ancienne chape de ciment a été retirée et les rails ont été alignés et calés. Un mélange du Belzona 4111 a été versé sur toute la longueur de la voie.

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

Les courtes durées de durcissement de la solution ont permis à l'aciérie d'être opérationnelle en dix heures. D'autres chapes de ciment auraient pris des jours à durcir.

### Description des photographies

1. Après la préparation de surface
2. Versement du Belzona 4111
3. Scellement presque terminé
4. Projet terminé



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](http://www.belzona.com)