

## 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 de 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



1.



2.



3.



4.