

## LA REPARATION BELZONA® DES LOGEMENTS DE ROULEMENTS FAIT ECONOMISER DE L'ARGENT

### Localisation du client

Acierie, Missouri, Etats-Unis

### Date d'application

Eté 2010

### Situation de l'application

Le logement de roulement du laminoir a eu d'importantes usures et peu de temps d'arrêts pour une réparation traditionnelle à la soudure / l'usinage.

### Problème

Le logement de roulement a laissé passer des particules dans le logement et il a causé une usure importante. La fermeture du laminoir coûte 15000€ par heure.

### Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

### Substrat

Acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-2. Le logement a été réchauffé à la flamme pour exsuder les huiles. Le substrat a ensuite été sablé jusqu'à un profil de 75 microns. L'application du Belzona 1311 a suivi pour reconstruire le logement en accord avec les spécifications du fabricant de l'équipement d'origine.

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

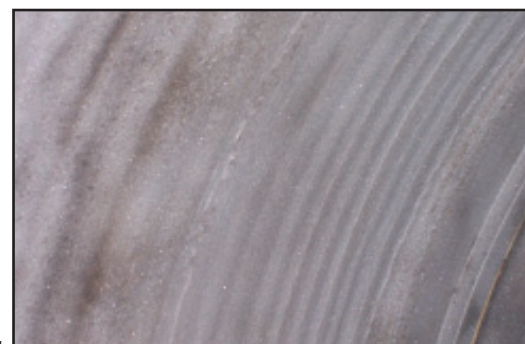
La soudure et l'usinage auraient pris entre 7 et 10 jours et le coût aurait été compris entre 30000€ et 45000€, sans inclure la fermeture de l'usine. L'application Belzona a pris 8 heures du début jusqu'à la fin, à un coût bien moindre.

### Description des photographies

1. Vue générale du laminoir
2. Vue de près du logement usagé
3. Application du Belzona 1311
4. Réparation finale



1.



2.



3.



4.