

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

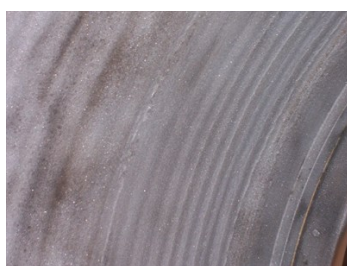
ID: 2938

Industrie: Industrie générale  
Application: Transmission de puissance mécanique  
Substrat: Acier  
Des produits: \* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,

Localisation du client: Aciérie, Missouri, Etats-Unis  
Date de la demande: Eté 2010

## Problem

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.



## Descriptions des photographies

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

## Cas d'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.

## Procédé 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 sur Belzona

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**  
Réparer • Protéger • Améliorer

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.

---

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)



Copyright © Belzona International Limited 2024