

Cas Pratique en Action

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

Localisation du client

Aciérie, 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.

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

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer