

Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 54

Ref: EN Vol. XIV No. 28

BELZONA® REPARÉ LA GRUE DE TRANSFERT DE MINERAIS DANS UN HAUT FOURNEAU

Localisation du client

Aciérie, Etats-Unis

Date d'application

1994

Situation de l'application

Rainures de clavettes usées

Problème

Rainures de clavettes usées sur le camion déplaçant la grue sur les rails. La méthode conventionnelle afin de résoudre ce problème aurait été d'usiner de nouvelles bases ainsi que de nouvelles clavettes. Ceci impliquerait l'arrêt de la grue pour 3 ou 4 jours.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

Un gabarit de nouvelles clavettes a été fabriqué. Ce dernier a été revêtu avec Belzona Release Agent et positionné au-dessous du socle de la grue. Belzona 1111 (Super Metal) a ensuite été appliqué.

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

24 heures après, la grue de transfert de minerais était de nouveau en service, évitant un arrêt de 3/ 4 jours afin de souder et d'usiner de nouvelles rainures de clavettes.

Description des photographies

- Vue d'ensemble de la grue de transfert de minerais
- Gabarit « C » fixé
- Rainures de clavettes terminées sans nécessité d'usinage



1.



2.



3.

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