

BELZONA REPARE LA GRUE DE TRANSFERT DE MINERAIS DANS UN HAUT FOURNEAU

ID: 2948

Industrie: Industrie générale
Application: Transmission de puissance mécanique
Substrat: Acier
Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Localisation du client: Aciérie, Etats-Unis
Date de la demande: 1994

Problem

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.



Descriptions des photographies

* 1. Vue d'ensemble de la grue de transfert de minerais 2. Gabarit « C » fixe 3. Rainures de clavettes terminées sans nécessité d'usinage ,

Cas d'application

Rainures de clavettes usées

Procédé 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 sur 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.

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


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer