

RETOUR EN SERVICE D'UNE CHARGEUSE A PELLE AVEC UNE PORTEE DE ROULEMENT ENDOMMAGEE UN JOUR APRES

ID: 4236

Industrie: *Industrie générale*
Application: *Transmission de puissance mécanique*
Substrat: *Acier*
Des produits: ** Belzona 1821 (Fluid Metal) ,*

Localisation du client: *Mine de sel, Allemagne*
Date de la demande: *Novembre 2009*

Problem

Les conditions corrosives et abrasives sévères de fonctionnement ont provoqué des pertes de métal sur la portée de roulement du joint articulé, réduisant ainsi la durée de vie de celle-ci.



Descriptions des photographies

* 1. Chargeuse à pelle avant l'application. 2. Injection du matériau Belzona. 3. Application terminée. 4. Assemblage du roulement.

Cas d'application

Chargeuse à pelle opérant dans une mine de sel.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-2.

Faits sur Belzona

Le démontage de la portée de roulement pour un remplacement aurait été coûteux en temps et en argent car il impliquait le détachement de la plaque de support. La technique de moulage Belzona a non seulement permis d'effectuer les réparations sur site en un jour, mais également de prolonger de façon significative la durée de vie de la portée de roulement de la chargeuse à pelle.

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