Réparation d’un tourillon de broyeur à boulets avec Belzona

ID: 8405

Industrie: *Mines et carrières*
Application:
Substrat: *Acier*
Des produits: ** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,*

Localisation du client: *Le Portugal*
Date de la demande: *2018*

Problem

Le problème était l'usure causée progressivement par le broyeur rotatif meulant contre la section de tourillon. Un autre problème était l'abrasion des minéraux broyés dans le cadre du processus d'extraction.

Descriptions des photographies

* 1. Section de tourillon endommagée ,
* 2. Préparation de la surface à l'aide d'un MBX ,
* 3. Application du Belzona 1121 ,
* 4. Application finale ,

Cas d'application

Réparation de la section de tourillon d'un broyeur

Procédé d'application

Cette application a été réalisée à l'aide d'une version modifiée du Belzona Systèm Leaflet MPT-07. Un sableur MBX a été utilisé pour préparer la surface, permettant au produit d'adhérer au substrat. 17 kg de Belzona 1121 ont ensuite été appliqués autour de la circonférence de la section de tourillon et aplati a l’aide d’un applicateur pour reconstruire le profile d’origine.

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

Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024

Faits sur Belzona

Le client a appelé Belzona la nuit précédente pour demander une réparation d'urgence. Belzona est arrivé le lendemain matin pour effectuer la réparation et a remis le système en marche le même jour.

Copyright © Belzona International Limited 2024