

Belzona protège efficacement contre les pulpes abrasives

ID: 7478

Industrie: Mines et carrières
 Application: Machines de manutention de solides
 Substrat: Acier carbone
 Des produits: * Belzona 1812 ,

Localisation du client: Mines, Secteur Chimie, Sénégal
 Date de la demande: Février 2016

Problem

Abrasion sévère des pales



Descriptions des photographies

- * 1. Préparation initiale par soudure. ,
 - * 2. Pales protégées avec Belzona 1812 ,
 - * 3. Pales inspectées après 12 mois de fonctionnement ,
- <p class="MsoNormal"> </p> ,
 <p class="MsoNormal"> </p> ,
 * ,

Cas d'application

Pales d'agitateur de bacs à pulpe dans la section Chimie de la mine de phosphate

Procédé d'application

Après avoir retiré le reste du revêtement caoutchouc, les pales ont été soudées au niveau des zones endommagées fortement. La surface a ensuite été grenailée avant application du Belzona 1812 selon la procédure SHM-13.

Faits sur Belzona

Auparavant, la mine devait arrêter le bac tous les mois pour remplacer les pales revêtus de caoutchouc. Une fois revêtu avec Belzona 1812, les pales ont été inspectées après 12 mois et étaient en bon état; nécessitant quelques retouches sur environ 10% de la surface: En 2017. le client a demandé une prise en charge de 16 pales pour d'autres cuves de stockage.

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