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. Réparation initiale pa soudure. ,
* 2. Pales protégées avec Belzona 1812 ,
* 3. Pales inspectées après 12 mois de fonctionnement ,
<p class="MsoNormal"> ,
<p class="MsoNormal"> ,
* ,

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 soudé au niveau des zones endommagés fortement. La surface a ensuite été grenaillé avant application du Belzona 1812 selon la procédure SHM-13.

Faits sur Belzona

Auparavant, la mine devait arrêté le bac tous les mois pour remplacer les pales revêtus de caoutchouc. Une fois revêtu avec Belzona 1812, les pales ont été inspecte 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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024