

BELZONA PROTEGE UN ARBRE MELANGEUR DE BETTERAVE

ID: 2231

Industrie: *Sucre* Localisation du client: *Sucrierie, Suisse*
Application: *Machines de manutention de solides* Date de la demande: *2010*
Substrat: *Acier*
Des produits: ** Belzona 1811 (Ceramic Carbide) Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,*

Problem

Des particules de terre se détachant et des petits morceaux de pierres ont été libérés lors du traitement de la betterave , causant alors l'abrasion de l'arbre.



Descriptions des photographies

* 1. Arbre après retrait des demi-corps et des bras mélangeurs 2. Application de Belzona 1121 3. Application de Belzona 1811 4. Arbre terminé avec les arbres mélangeurs remis en place ,

Cas d'application

Arbre mélangeur comprenant 46 demi-corps sur lesquels des bras mélangeurs étaient situés.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona GSS-9 et SHM-14. Belzona 1121 a été utilisé pour créer des cales irrégulières sous les demi-corps afin d'assurer la mise en place parfaite sur l'arbre. Les zones de l'arbre exposées ont été protégées avec Belzona 1811 contre tous dommages futurs dus à l'abrasion.

Faits sur Belzona

La qualité élevée de l'application n'a pas impressionné que le client mais a également attiré l'attention d'une raffinerie plus lointaine ayant des problèmes similaires.

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