

BELZONA PROTEGE UNE MELANGEUSE A VIS SANS FIN

ID: 2805

Industrie: *L'écoulement d'un fluide*

Localisation du client: *Usine de production de minéraux,
Massa, Italie*

Application: *Machines de manutention de solides*

Date de la demande: *Avril 2006*

Substrat: *Acier inoxydable*

Des produits: ** Belzona 1811 (Ceramic Carbide)*

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Un problème sévère d'abrasion usait l'arbre et les hélices. Des renforts avaient dû être soudés sur les bords.



Descriptions des photographies

* 1. Vis sans fin avant la rénovation. 2. Application en cours après le sablage de la vis. 3. Vis partiellement revêtue de Belzona 1321. 4. Application presque terminée ,

Cas d'application

Vis sans fin utilisée dans la production de carbonate de calcium.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SHM-14.

Faits sur Belzona

Le système Belzona est appliqué tous les deux ans, cependant il est capable de protéger la structure de la vis sans fin contre le problème sévère d'abrasion dont elle souffre.

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