

# Belzona protège une vis sans fin contre l'abrasion

ID: 7484

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale biomasse, France

Application: Machines de manutention de solides

Date de la demande: Juin 2015

Substrat: Acier

Des produits: \* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1341 (Supermetalgilde) Belzona 9811 ,

## Problem

Abrasion des soudures. Rechargement par soudure de cette vis tous les 12 mois. Durée de vie : 5ans



## Descriptions des photographies

\* 1. Vis sans fin sablée; 2. Application de carreaux de céramique sur Belzona 1311 3. Application finie ,

## Cas d'application

Vis sans fin en inox de 11 mètre de long Ø du tube 700 pour l'acheminement des écorces de bois

## Procédé d'application

La surface a été sablée puis une couche de Belzona 1311 a été appliquée. Des carreaux de céramique ont ensuite été mis en place puis recouvert de Belzona 1311. La surface a ensuite été poncée puis Belzona 1341 a été appliqué en 2 couches.

## Faits sur Belzona

Visite après 12 mois : aucune abrasion visible ou de décollement des carreaux

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](http://www.belzona.com)

**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer