

# BELZONA RESTAURE UNE LARGE BOITE DE VITESSE

ID: 2803

Industrie: *Industrie générale*

Localisation du client: *Usine de fabrication d'acier, Kosice, Slovaquie*

Application: *Transmission de puissance mécanique*

Date de la demande: *2006*

Substrat: *Acier*

Des produits: *\* Belzona 1111 (Super Metal) ,*

## Problem

*De l'usure au niveau du logement de palier causait des vibrations*



## Descriptions des photographies

\* 1. Le logement endommagé, avant la reconstruction. 2. Une prise de mesure exacte afin d'effectuer un bon alignement fut essentielle. 3. Usinage après l'application de Belzona. 4. Application terminée et équipement prêt à la remise en route. ,

## Cas d'application

Large boîte de vitesse utilisée dans la production de plaques d'acier.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-6. Des mesures exactes furent prises afin de permettre un usinage in-situ à une précision de plus ou moins 0,03mm.

## Faits sur Belzona

Une procédure de soudure conventionnelle aurait exigé une trop longue mise hors service de la boîte de vitesse. La méthode Belzona permit un alignement exact, assurant ainsi la bonne performance de la boîte de vitesse.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer