

# BELZONA FABRIQUE DES LOBES ROTATIFS

ID: 3422

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station de traitement des eaux, Nord de la Floride, Etats-Unis

Application: Pompes volumétriques

Date de la demande: Septembre 1996

Substrat: Acier

Des produits: \* Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer) Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner) Belzona 4411 (Granogrip) Belzona 9411 (Release Agent) ,

## Problem

Des lobes de pompes rotatifs endommagés par l'entraînement de solides.



## Descriptions des photographies

\* 1. Lobes endommagés de la pompe. 2. Un moule parfait est fabriqué à partir d'un lobe neuf en utilisant la technique Belzona. 3. Nouveau lobe moulé avec Belzona 2131. 4. L'inspection six mois après la mise en service ne montre aucune usure. Un an après l'installation, les lobes fonctionnaient parfaitement. ,

## Cas d'application

Des lobes rotatifs Wemco-Muniflo sur un modèle de pompe RPD5.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona PDP-9.

## Faits sur Belzona

Le coût de remplacement d'un lobe est entre 750€ et 1000€. Le coût de la fabrication en utilisant la technique Belzona est d'approximativement 450€, soit la moitié du coût de remplacement.

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