

# BELZONA RÉPARE DES LOBES ET ÉVITE UN DÉLAI DE 4 À 6 SEMAINES

ID: 2268

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Usine de traitement des eaux usées,  
Canada

Application: Pompes volumétriques

Date de la demande: Février 2001

Substrat: Caoutchouc et métal

Des produits: \* Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer),

## Problem

Un délai de 4 à 6 semaines est requis pour la livraison de ces lobes.



## Descriptions des photographies

\* 1. Préparation du moule recouvert de Belzona 1341 (Supermetalgilde). 2. Placement du lobe dans le moule. 3. Le lobe peut être retiré de son moule. 4. Le lobe est de nouveau prêt à être mis en service. ,

## Cas d'application

Les lobes de cette pompe, très usés, nécessitaient d'être changés ou reconditionnés.

## Procédé d'application

Le moule a été recouvert avec de Belzona 1341(Supermetalgilde). Le lobe a été nettoyé par sablage et le Belzona 2131 (D&A) a été coulé en place dans le moule. Le lobe mesure 70 cm de diamètre et 13 cm d'épais. L'application a été réalisée selon la procédure Belzona PDP-9.

## Faits sur Belzona

Le problème initial d'adhérence fut résolu par l'utilisation du grenaillage, qui convient parfaitement pour créer une rugosité. Depuis, de nombreux lobes ont été refaits de la même façon. Sans être réellement plus économique (par rapport à l'achat d'une pièce neuve), cette méthode durable permet d'épargner beaucoup de temps en production et de réduire les stocks.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer