

# LA TECHNIQUE DE MOULAGE BELZONA REPARÉ UN ENGRENAGE EN CAOUTCHOUC

ID: 3425

Industrie: *Industrie générale*

Localisation du client: *Fabricant de récipients de cuisine, Egypte*

Application: *Transmission de puissance mécanique*

Date de la demande: *Décembre 2001*

Substrat: *Caoutchouc*

Des produits: *\* Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer) Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer),*

## Problem

*Un remplacement était nécessaire; l'engrenage devait être moulé à cause des coûts et des temps d'arrêt associés au remplacement.*



## Descriptions des photographies

\* 1. La section en caoutchouc n'arrêtant un moulage. 2. Préparation du moule. 3. Moule en caoutchouc terminé. 4. L'engrenage moulé ainsi que le moule prêt pour la production d'une nouvelle pièce.

## Cas d'application

Un engrenage en caoutchouc.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-14.

## Faits sur Belzona

L'engrenage en caoutchouc a été réalisé à seulement 25% du coût d'importation d'une nouvelle pièce. Le moule a également été fabriqué avec Belzona. Le nouvel engrenage était prêt à l'utilisation en une seule journée seulement, entraînant donc d'importantes économies de temps en comparant l'importation.

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**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer