

# BELZONA REPARÉ UN LOGEMENT DE PALIER

ID: 4633

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Fabricant de ciment, Pennsylvanie, États-Unis.

Application: Transmission de puissance mécanique

Date de la demande: Août 1999

Substrat: Fonte

Des produits: \* Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 9411 (Release Agent),

## Problem

Une défaillance du système de lubrification avait causé des dommages sévères au logement de palier.



## Descriptions des photographies

\* 1. Four &agrave; ciment. 2. Préparation de la surface du logement; on aperçoit au premier-plan la plaque cintrée qui servira de moule. 3. La plaque cintrée mise en place avec Belzona 1111. 4. Logement de palier rétabli.

## Cas d'application

Logement de palier de tourillon sur four à ciment.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la Procédure Belzona MPT-2.

## Faits sur Belzona

Un nouveau logement aurait coûté 19 000 Euros et un délai de mise en œuvre de 5 semaines. Chaque journée de temps d'arrêt coûte au client environ 120 000 Euros en pertes de production.

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