

# BELZONA REPARÉ DES IMPERFECTION DE FONDERIE

ID: 2807

Industrie: *L'écoulement d'un fluide*

Localisation du client: *Fabricant de pompes, Egypte*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Décembre 2004*

Substrat: *Fonte*

Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)*

*Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

## Problem

*Des imperfections au niveau de la fonte causaient des perforations et des fissures dans la pompe.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue des imperfections de la pompe. 2. Préparation des fissures de la pompe. 3. Imprégnation de la surface avec Belzona 1311. 4. Pompe réparée et protégée.

## Cas d'application

Volute de pompe en fonte

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et CEP-6.

## Faits sur Belzona

Plutôt que de fondre de nouveau la pompe, ce qui aurait été trop onéreux en temps et en argent, la solution Belzona permet une réparation facile des imperfections de la fonte, tout en offrant également une protection à la pompe.

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