

# REPARATION ET PROTECTION BELZONA D'UNE VOLUTE DE POMPE

ID: 3252

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale d'électricité, Egypte*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Janvier 2006*

Substrat: *Bronze*

Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

## Problem

*Les deux volutes étaient sérieusement érodées et corrodées, affectant alors la pression ainsi que le rendement dans le système de refroidissement.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Deux volutes corrodées. 2. Surface après la préparation. 3. Reconstruction de la surface avec Belzona 1311. 4. Surface protégée avec Belzona 1321. ,

## Cas d'application

Deux volutes de diffusion des principales pompes de circulation d'eau.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3,-5.

## Faits sur Belzona

Belzona a réparé les volutes par le biais d'une méthode facile et efficace, permettant de les reconstruire aux dimensions d'origine ainsi que de maintenir le débit de la pompe. Le revêtement Belzona offre une protection contre une future corrosion et érosion.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer