

# BELZONA REPARÉ ET PROTEGE UN ROUET DE POMPE

ID: 4631

Industrie: *Eau / Eaux usées*

Localisation du client: *Station d'épuration des eaux usées,  
Royaume-Uni*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Février 2005*

Substrat: *Fonte*

Des produits: *\* Belzona 1111 (Super-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)*,

## Problem

*Ce rouet s'était délogé de son arbre, causant des chocs contre la volute. Ceci a engendré des usures d'abrasion et des dommages mécaniques sévères.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Rouet placé sur un alésage vertical, avant nettoyage et remise à neuf. 2. Vue du problème; usure et des dommages mécaniques. Une structure en métal a été utilisée pour renforcer la préparation. 3. Application de Belzona 1111 en cours. 4. Rouet revêtu après application des couches finales de Belzona 1321. ,

## Cas d'application

Rouet d'une pompe pour eaux d'égouts.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona CEP-1 et CEP-3.

## Faits sur Belzona

Auparavant, les rouets qui souffraient de problèmes similaires étaient mis au rebut, engendrant des coûts de remplacement élevés ainsi que des pertes de temps dues aux délais de livraison des nouvelles pièces. La solution Belzona a permis un retour en service de l'équipement dans les 48 heures.

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)

