

# RECONSTRUCTION BELZONA SUR UNE POMPE

ID: 2244

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Fournisseur d'eau, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Mars 2008

Substrat: Fonte

Des produits: \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona® 1341N (Supermetalgilde) ,

## Problem

Beaucoup de pompes n'ont jamais été reconstruites et des piqûres sévères étaient présentes. Dans quelques cas, les piqûres avaient pratiquement traversé la volute.



## Descriptions des photographies

\* 1. Volute après grenailage 2. Profondes piqûres réparées avec Belzona 1311 3. Première couche de Belzona 1341N appliquée 4. Deuxième couche pour terminer l'application ,

## Cas d'application

Pompe à plan de joint datant de 1960

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP -1, CEP-3 et CEP-5

## Faits sur Belzona

La reconstruction permet une épargne de coût très importante lorsqu'on la compare au remplacement. Le fournisseur peut avoir un rapide retour en service en réparant eux-même les unités pour un coût des matériaux à environ 550€. Le rendement a été restauré, amélioré et sera maintenu pour plus longtemps que des pompes non-traitées. Belzona 1341N a été utilisé pour répondre à la demande du client qui souhaitait un produit qui possède une homologation eau potable NSF.

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