

# BELZONA RECONSTRUIT UN ROUET D'UNE POMPE A EAUX USEES

ID: 2240

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station d'épuration, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Mai 2008

Substrat: Acier

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

## Problem

Le rouet était gravement érodée et endommagé dû aux gravillons et solides qui traversaient la pompe.



## Descriptions des photographies

\* 1. Rouet endommagé; après avoir été traité et sablé. 2. Le rouet avec les grillages en métal en place pour soutenir le Belzona et aider à restaurer les cotes. 3. Cotes restaurées avec Belzona 1111 4. Rouet reconstruit en cours d'équilibrage ,

## Cas d'application

Un rouet d'une pompe traitant de l'eau brute

## Procédé d'application

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

## Faits sur Belzona

Belzona a été choisit pour reconstruire le rouet pour une fraction du coût de remplacement.

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