

# BELZONA PERMET UNE PROTECTION DU ROUET DE LA POMPE CONTRE LA CAVITATION

ID: 2424

Industrie: *Chimie & Pétrochimie*

Localisation du client: *Usine chimique, Italie*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Janvier 2007*

Substrat: *Acier*

Des produits: *\* Belzona 1341 (Supermetalgilde) Belzona 2141 (ACR Fluid Elastomer),*

## Problem

*Les rouets n'ont duré que 6 mois, montrant alors une cavitation sévère entraînant un bruit excessif ainsi qu'une perte d'équilibre nécessitant un remplacement*



## Descriptions des photographies

\* 1. Surface sablée; 2. Revêtement avec Belzona 1341; 3. Première couche de Belzona 2141 (noir) appliquée; 4. Application terminée avec une seconde couche de Belzona 2141 (verte),

## Cas d'application

Revêtement d'un rouet

## Procédé d'application

L'application a été réalisée en accord avec la procédure Belzona CEP-3.

## Faits sur Belzona

Les rouets étaient auparavant remplacés après 6 mois tandis que ceux revêtus de Belzona ont été inspectés après plus d'un an et ils sont toujours en excellente condition

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