

# BELZONA AMELIORE LA PERFORMANCE D'UNE POMPE DANS UNE PISCINE

ID: 2204

Industrie: *Industrie générale* Localisation du client: *Piscine, Canada*  
Application: *Pompes centrifuges* Date de la demande: *Août 2006*  
Substrat: *Fonte et Bronze*  
Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1341 (Supermetalgilde),*

## Problem

*A cause de l'érosion/corrosion due aux produits chimiques de la piscine et de la corrosion bi-métallique, la pompe était moins efficace.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Rouet de la pompe avant l'application. 2. Volute avant l'application. 3. Rouet de la pompe après l'application. 4. Volute de la pompe après l'application. ,

## Cas d'application

A cause des différents métaux (Bronze et fonte) composant la pompe, une pompe ne pouvait seulement fonctionner que pendant une année dans une piscine.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona CEP-1 et CEP-10.

## Faits sur Belzona

A part les problèmes généraux d'érosion-corrosion rencontrés dans les pompes de la piscine, l'amélioration du rendement de la pompe et la réduction des coûts de fonctionnement deviennent de plus en plus importantes, les coûts d'énergie continuant d'augmenter. La protection Belzona permet de réduire les coûts de fonctionnement de cette pompe.

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**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer