

## BELZONA® RECONSTRUIT DES RAINURES DE CLAVETTE LACHES

### Localisation du client

Entreprise de distribution d'eau en Bulgarie

### Date d'application

Mars 2003

### Situation de l'application

Un arbre d'une pompe centrifuge à plan de joint à double aspiration.

### Problème

La bordure du logement de la rainure de clavette était cassée. La zone de contact était insuffisante pour la transmission de chargement.

### Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

### Substrat

Acier

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-4.

### Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

La réparation Belzona a fourni une alternative à la soudure et au réusinage avec un retour rapide en service et à faible coût. La réparation était toujours en service lors de la l'inspection réalisée en Juin 2007.

### Description des photographies

1. La rainure de clavette endommagée.
2. La surface préparée.
3. La rainure de clavette intégrée dans du Belzona.



1.



2.



3.

Retrouver plus de Cas Pratiques *en Action* illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)