

**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.