

# BELZONA REPARIERT FLUSSWASSER-PUMPE

ID: 3066

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Kläranlage, Iowa, USA

Anwendung: Kreiselpumpen

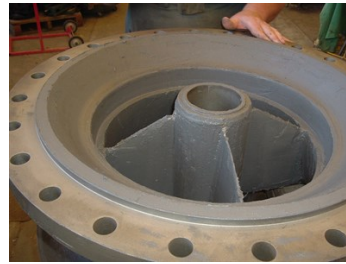
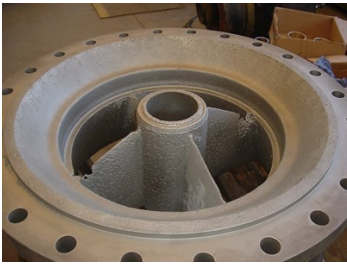
Antragsdatum: August 2009

Substrat: Gusseisen

Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

## Problem

Erosionskorrosion durch Sand und andere Feststoffe aus dem Fluss.



## Fotobeschreibungen

1. Schädigungen an der Pumpe ,
2. Reparatur mit Belzona 1111 (Super Metal) ,
3. Wiederaufbau mit Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
4. Abgeschlossene Anwendung nach Auftrag von Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

## Anwendungssituation

Pumpe für den Flusswasserzulauf einer Kläranlage

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how Systeminfoblättern CEP-3 und CEP-5 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Der Kunde entschloss sich aufgrund zahlreicher zuvor durchgeführter, erfolgreicher Pumpenreparaturen für den erneuten Einsatz von Belzona. Die Pumpe wurde mit Belzona-Werkstoffen im Wert von 1.000 USD repariert – einem Bruchteil der Ersatzkosten.

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**  
Repair • Protect • Improve