

## BELZONA REPARIERT FLUSSWASSER-PUMPE

### KUNDE

Kläranlage, Iowa, USA

### ANWENDUNGSDATUM

August 2009

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Pumpe für den Flusswasserzulauf einer Kläranlage

### PROBLEM

Erosionskorrosion durch Sand und andere Feststoffe aus dem Fluss.

### PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRAT

Gusseisen

### ANWENDUNGSMETHODE

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

### BELZONA FAKTEN

Der Kunde entschloss sich aufgrund zahlreicher zuvor durchgeföhrter, 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.

### FOTOS

1. Schäden 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)



1.



2.



3.



4.