

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 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.

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.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>