

BELZONA SCHÜTZT SCHLAMMPUMPE

KUNDE

Kläranlage, Bulgarien

ANWENDUNGSDATUM

März 2003

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Gehäuse einer Schlammpumpe

PROBLEM

Das Pumpengehäuse wies aufgrund der Betriebsbedingungen schwerwiegende Erosions- und Korrosionsschäden auf.

PRODUKTE

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRAT

Gusseisen

ANWENDUNGSMETHODE

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

BELZONA FAKTEN

Der Wirkungsgrad der Pumpe war stark vermindert, weshalb das Unternehmen die Pumpe ursprünglich ersetzen wollte. Die Belzona Lösung wurde aufgrund ihrer Kosteneffizienz und ihrer schnellen Turnaround-Zeit ausgewählt. Bei einer Inspektion nach 600 Betriebsstunden wurde das Gehäuse in einem ausgezeichneten Zustand vorgefunden.

FOTOS

1. Schadhafte Pumpengehäuse
2. Nach Auftrag von Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)
3. Inspektion nach 600 Betriebsstunden

