

MENGENREGELVENTIL MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 4329



PROBLEM

Korrosion und Erosion an den Innenflächen, die durch das Abwasser verursacht worden waren.

ANWENDUNGSSITUATION

Mengenregelventil (Durchmesser von 85 cm) des größten jordanischen Klärwerks.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-3, CEP-4 und CEP-5 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Die Belzona-Lösung erwies sich als äußerst kosteneffizient: ein neues Ventil hätte den Kunden ca. 100.000 USD gekostet, die Anwendungs- und Materialkosten für die Belzona-Werkstoffe beliefen sich jedoch auf lediglich 8.500.

INDUSTRIE

Flüssigkeitsströmung

STANDORT DES KUNDEN

Klärwerk, Jordanien

ANTRAGSDATUM

Juni 2009

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)
Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Ansicht auf das Mengenregelventil.
2. Wiederaufbau der Innenflächen.
3. Wiederaufgebaute Innenflächen, die bereits zur Hälfte beschichtet wurden.
4. Abgeschlossene Anwendung: Das Mengenregelventil wurde sowohl innen als auch außen beschichtet.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com

