

BELZONA STEIGERT PUMPENWIRKUNGSGRAD

ID: 3028



PROBLEM

Erosionskorrosionsschäden, die den Wirkungsgrad der Pumpe verringerten.

ANWENDUNGSSITUATION

Zweiströmige Kreiselwasserpumpe

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-5 und CEP-10 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Aufgrund der aufgetragenen wirkungsgradsteigernden Beschichtung und einer Reparatur der Dichtungsringssitze wurde der Energieverbrauch verringert und der Wirkungsgrad um 9,91 % gesteigert. Bei einer Inspektion nach 12 Monaten im Betrieb wurde die Beschichtung in einem ausgezeichnetem Zustand vorgefunden.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Wasserversorgungsunternehmen, Bulgarien

ANTRAGSDATUM

Mai 2004

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 1341 (Supermetalglide)

SUBSTRAT

Gusseisen

FOTOBESCHREIBUNGEN

- 1. Oberflächen vor der Anwendung
- 2. Oberflächenvorbereitung des Gehäuses
- 3. Auftrag von zwei Schichten Belzona 1341 (Supermetalglide)
- 4. Inspektion nach einem Jahr im Betrieb

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

