

JÄHRLICHE EINSPARUNGEN VON MEHR ALS 7.200 USD DANK ANWENDUNG VON BELZONA AUF EINER PUMPE IN EINEM WASSERWERK

ID: 2913

Industrie: *Wasser / Abwasser*

Standort des Kunden: *Des Moines Water Works, Des Moines, Iowa, USA*

Anwendung: *Kreiselpumpen*

Antragsdatum: *Herbst 2003*

Substrat: *Gusseisen*

Produkte: ** Belzona 1221 (Super E-Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalglide) ,*

Problem

Erosion und Probleme an den Lagern



Fotobeschreibungen

- * 1. Oberfläche vorbereitet für die Anwendung ,
- * 2. Das Laufrad wurde ebenfalls mit Belzona repariert und geschliffen ,
- * 3. Anwendung im Gang ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung, bereit für den Wiederaufbau ,

Anwendungssituation

Wasserpumpe mit einem Durchfluss von 64 352 000 l/d

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-1, -2, -3, -5 und -10 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Der Erosionsschaden wurde mit Belzona 1221 (Super E-Metal) repariert. Anschließend wurden zwei Schichten Belzona 1341 (Supermetalglide) aufgetragen. Belzona 1341 (Supermetalglide) ist von der National Sanitation Foundation (NSF) für den Kontakt mit Trinkwasser zertifiziert. Leistungstests ergaben eine durchschnittliche Wirkungsgradsteigerung von 7,2 %, was einer Kostenersparnis von jährlich 7.200 USD entspricht.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve