

MIT BELZONA REPARIERTE KÜHLWASSERPUMPE

ID: 3889

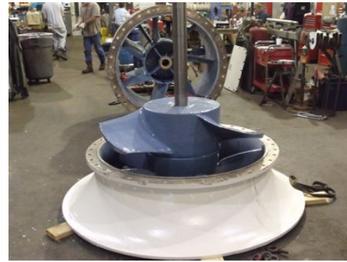
Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Kreiselpumpen
Substrat: Unlegierter Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Standort des Kunden: Raffinerie, Texas, USA

Antragsdatum: Herbst 2009

Problem

Flächenkorrosion hatte über die Jahre die Leistung der Pumpe beeinträchtigt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Umwälzpumpe ,
- * 2. Beschädigter Saugtrichter ,
- * 3. Mit Belzona 1341 (Supermetalgilde) beschichtetes Laufrad sowie wiederaufgebauter und beschichteter Saugtrichter ,
- * 4. Beschichtung des Druckgehäuses mit Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Anwendungssituation

Hauptumwälzpumpe der Raffinerie

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-1 und CEP-3 durchgeführt. Sämtliche Lochfraßschäden wurden mit Belzona 1111 (Super Metal) wiederaufgebaut und anschließend zwei Schichten Belzona 1341 (Supermetalgilde) aufgetragen.

Belzona-Fakten

Ohne Gegenmaßnahmen hätte die Pumpe ersetzt werden müssen. Dank des Wiederaufbaus und der Beschichtung konnten Kosten und Stillstandzeiten gespart werden. Darüber hinaus macht sich die wirkungsgradsteigernde Beschichtung durch gesenkte Energiekosten bezahlt.

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