

GROSSE FLUSSWASSERPUMPE MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3900

Industrie: *Chemie & Petrochemie*

Standort des Kunden: *Petrochemieanlage, South Louisiana, USA*

Anwendung: *Kreiselpumpen*

Antragsdatum: *August 2008*

Substrat: *Gusseisen*

Produkte: ** Belzona 1111 (Super-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Problem

Die Pumpe wies aufgrund der im Flusswasser enthaltenen Feststoffe Erosionsschäden auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. GröÙe der Pumpe. ,
- * 2. Reparierter Saugdiffusor. ,
- * 3. Beginn der Arbeiten am Laufrad. ,
- * 4. Laufrad vollstündig geschützt. ,

Anwendungssituation

Hauptkühlwasserpumpe (Flusswasser)

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Eine neue Pumpe hätte 250.000 USD gekostet; die Lieferzeit hätte 6 Monate betragen. Dank Belzona konnte die Pumpe innerhalb einer Woche repariert und wieder in Betrieb genommen werden. Durch das erosionskorrosionsbeständige Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) hat die reparierte Pumpe darüber hinaus eine längere Lebensdauer als eine neue Pumpe.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve