

BELZONA REPARIERT LAUFRAD EINER ABWASSER-PUMPE

ID: 3035

Industrie: Wasser / Abwasser

Standort des Kunden: Kläranlage, Des Moines, USA

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: Mai 2008

Substrat: Stahl

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

Problem

Durch Sand und andere Feststoffe entstanden am Pumpenlaufrad schwerwiegende Erosionsschäden.



Fotobeschreibungen

- * 1. Schadhafte Laufrad nach Erhitzen und Sandstrahlen ,
- * 2. Laufrad mit Drahtgeflecht, das den Auftrag des Produkts und den Wiederaufbau mit Belzona erleichtert ,
- * 3. Mit Belzona 1111 (Super Metal) wiederaufgebautes Laufrads ,
- * 4. Ausrichten des wiederaufgebauten Laufrads ,

Anwendungssituation

Laufrad einer Rohwasser-Pumpe

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Mit Belzona konnte das Laufrad für einen Bruchteil der Ersatzkosten wiederaufgebaut werden.

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