

BELZONA SCHÜTZT PUMPENLAUFRAD VOR KAVITATION

ID: 3024

Industrie: Chemie & Petrochemie

Standort des Kunden: Chemiewerk, Italien

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: Januar 2007

Substrat: Stahl

Produkte: * Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona 2141 (ACR-Fluid Elastomer) ,

Problem

Die Laufräder hielten lediglich 6 Monate, bevor starke Kavitationsschäden auftraten und zu einer übermäßigen Lärmbelastung und letztendlich einer Unwucht führten und so einen Austausch nötig machten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Sandgestrahlte Oberfläche ,
- * 2. Beschichtung mit Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
- * 3. Erste Schicht Belzona 2141 (ACR-Fluid Elastomer) in Schwarz ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung mit einer zweiten Schicht Belzona 2141 (ACR-Fluid Elastomer) in Grün ,

Anwendungssituation

Beschichtung eines neuen Laufrads

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt CEP-3 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Die ursprünglichen Laufräder wurden jeweils nach 6 Monaten ausgetauscht. Die mit Belzona beschichteten Laufräder wurden nach einem Jahr inspiziert und befanden sich immer noch in einem ausgezeichneten Zustand.

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