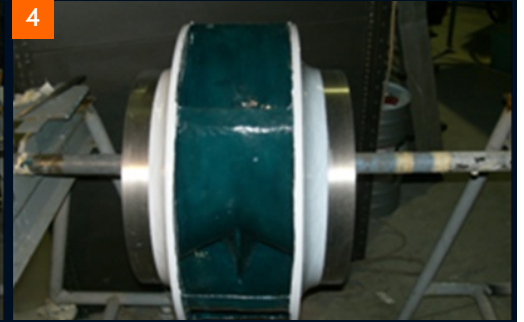
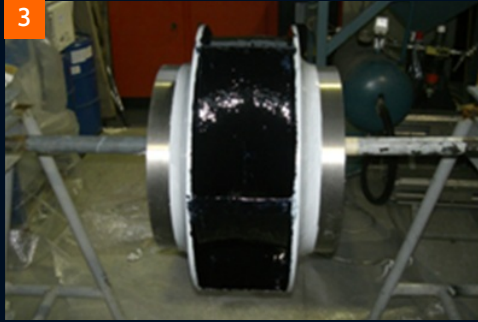


BELZONA SCHÜTZT PUMPENLAUFRAD VOR KAVITATION

ID: 3024



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.

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.

INDUSTRIE

Chemie & Petrochemie

STANDORT DES KUNDEN

Chemiewerk, Italien

ANTRAGSDATUM

Januar 2007

PRODUKTE

Belzona 1341 (Supermetalgilde)
Belzona 2141 (ACR-Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Stahl

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.