BELZONA SCHÜTZT MISCHERWELLE IN ZUCKERRÜBENFABRIK

ID: 2014

Industrie:	*Zucker*	Standort des Kunden:	*Zuckerrübenfabrik, Schweiz*
Anwendung:	*Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben*	Antragsdatum:	*2010*
Substrat:	*Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1121 (Super XL-Metal) Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,*		

Problem

Die von den Zuckerrüben abgegebene Erde und kleinen Steine führten an der Welle zu Abrieb.






Fotobeschreibungen

* 1. Welle nach Demontage der Halbschalen und Rührarme 2. Anwendung von Belzona 1121 (Super XL-Metal) 3. Anwendung von Belzona 1811 (Ceramic Carbide) 4. Fertiggestellte Welle mit Rührarmen ,

Anwendungssituation

Mischerwelle mit 46 Halbschalen, an denen die Rührarme angebracht sind.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how Systeminfoblättern GSS-9 und SHM-14 durchgeführt. Mit Belzona 1121 (Super XL-Metal) wurden Unterfütterungen hergestellt, um einen 100%igen Sitz der Halbschalen zu gewährleisten. Weiterhin wurde die Welle mit Belzona 1811 (Ceramic Carbide) gegen zukünftigen Abrieb geschützt.

Belzona-Fakten

Die ausgezeichnete Ausführung der Anwendung stellte nicht nur den Kunden selbst zufrieden, sondern weckte darüber hinaus das Interesse einer weiteren Zuckerfabrik mit ähnlichen Problemen.

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

Copyright © Belzona International Limited 2026