RÜHRWERK EINER REA MIT BELZONA-ELASTOMEREN REPARIERT

ID: 3360

Industrie:	*Leistung*	Standort des Kunden:	*Kraftwerk, Lawrence, Kansas, USA*
Anwendung:	*Maschinen zur Handhabung von Feststoffen*	Antragsdatum:	*September 2007*
Substrat:	*Gummibeschichteter Stahl*		
Produkte:	** Belzona 2111 (D&A Hi-Build Elastomer) , * Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer) ,*		

Problem

Die mit Gummi beschichteten Flügel waren durch Schlag und Abrieb beschädigt worden. Die insgesamt 4 zu reparierenden Wellen besitzen je 3 Flügel.







Fotobeschreibungen

* 1.Ansicht des Kraftwerkes ,
* 2.Rührwerk des Kristallisators ,
* 3.Durchführung der Arbeiten ,
* 4.Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Rührflügel in einem Kristallisator einer REA (Rauchgasentschwefelungsanlage)

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-9 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Dank der Reparatur vor Ort wurde eine Neuanschaffung vermieden und erhebliche Kosten eingespart. Diese massiven Einsparungen ermöglichten es den Instandhaltungsplanern, während desselben Stillstands weitere Rührflügel in einem Additiv-Tank zu reparieren.

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