

BELZONA SCHÜTZT IONENAUSTAUSCHFILTER

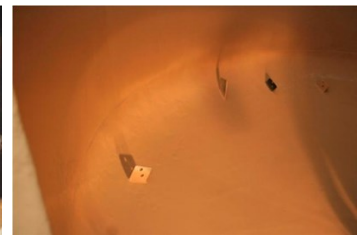
ID: 3370

Industrie: Leistung
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: C-Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Standort des Kunden: Kraftwerk, Moskau, Russland
Antragsdatum: November 2008

Problem

Nach mehr als 50 Jahren in Betrieb kam es an der alten Polymerbeschichtung zu Blasen, Löcher und Salzablagerungen. Als die alte Beschichtung entfernt wurde, kamen auch mehrere Stellen mit Lochfraß zum Vorschein.



Fotobeschreibungen

- * 1. Innenansicht des Filters ,
- * 2. Beschädigte Flächen im Filter ,
- * 3. Spritzauftrag von Belzona 5811 (Immersion Grade) ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Innenbeschichtung eines Ionenaustauschfilters, der Wasser für den Dampferzeuger liefert.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Die tiefen Löcher wurden verschweißt und Lochfraßschäden mit Belzona 1111 (Super Metal) behandelt. Die Beschichtung wurde mittels erhitztem Airless-Spritzen aufgetragen.

Belzona-Fakten

Der Kunde hatte bereits in der Vergangenheit gute Erfahrungen mit Belzona gemacht und war auch von dieser Anwendung beeindruckt. Der schadhafte Filter mit zahlreichen Korrosionslöchern wurde vollständig wiederaufgebaut und geschützt. Die sorgfältige Oberflächenvorbereitung und Anwendungsdurchführung überzeugten den Kunden von der Fähigkeit des Systems, diese wichtige Ausrüstung langfristig schützen zu können.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

