

# BELZONA SCHÜTZT IONENAUSTAUSCHFILTER

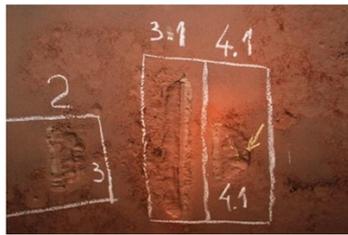
ID: 3370

**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](http://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](http://www.belzona.com)

