

REPARATUR UND SCHUTZ VON ABSCHIEDER-FILTERHALTERUNGEN MIT BELZONA

ID: 3411

Industrie: Allgemeine Industrie

Standort des Kunden: Phosphorsäurehersteller, Marokko

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Antragsdatum: Januar 2012

Substrat: Edelstahl

Produkte: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Die Belzona Lösung musste stark korrosiver Phosphorsäure in einer Konzentration von bis zu 2,6 mg/Nm³ standhalten.



Fotobeschreibungen

- * 1. Filterhalterung vor der Anwendung ,
- * 2. Sandgestrahlte Filterhalterung ,
- * 3. Anwendung im Gang ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung an einer der Filterhalterungen ,

Anwendungssituation

20 Abscheider-Filterhalterungen einer Gasfilteranlage. Die Halterungen aus AISI 316L Edelstahl weisen eine Oberfläche von je 2,9 m² auf.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 gemäß DIN 28051, 28053 und 55128 durchgeführt. Vor der Anwendung wurden sämtliche Oberflächen auf eine Rautiefe von mindestens 75 µm sandgestrahlt.

Belzona-Fakten

Dem Kunden war Belzona bereits im Vorfeld bekannt, weshalb er sich für einen Schutz der Filterhalterung mit Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) entschied, ein Produkt, das die erforderliche Säure- und Erosionsbeständigkeit bietet. Die Halterungen konnten innerhalb von nur drei Tagen repariert und geschützt werden. Damit erfüllte die Anwendung voll und ganz die Anforderungen des

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

Kunden.

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

ISO 9001:2015	Belzona products are
FS 695214	manufactured under an ISO
ISO 14001:2015	9000 Registered Quality
EMS 695213	Management System.

www.belzona.com

