

Projekt:
Zellstoff Pöls AG, Pöls, Austria

Ort:
Pöls

Fertigstellung Projekt:
Juli 2017

Bauherr:
Zellstoff Pöls AG

Verarbeiter:
Sepero Korrosionsschutz
GmbH

Branche:
Tanklager

**Verwendete Produkte
und Mengen:**
MasterProtect 7801 AS:
ca. 550 m²

Zellstoff Pöls AG MasterProtect 7801 AS



Unsere Referenz in Pöls (Österreich), Zellstoff Pöls AG

Der Hintergrund

Die Zellstoff Pöls AG ist einer der größten Hersteller von elementar-chlorfrei gebleichten Langfasersulfatzellstoff in Zentral- und Osteuropa. Der in Pöls produzierte Zellstoff wird vorwiegend zur Herstellung von hochwertigen grafischen Papieren, Hygiene sowie Verpackungs- und Spezialpapieren verwendet.

Die Herausforderung

Der vorhandene, beschädigte und kontaminierte Altbelagsaufbau sollte auf Wunsch der Zellstoff Pöls AG übernommen werden. Die neue Abdichtungslösung sollte nicht nur zuverlässig und sicher abdichten, sondern aufgrund der gelagerten und umgeschlagenen Medien auch ableitfähig sein. Zudem mussten die Gefälle und zahlreiche durch das Tankfeld führende Rohrleitungen berücksichtigt werden. Eine Sanierung des Altbelags ist aufgrund der Schädigung nicht möglich gewesen. Die Sanierung sollte bei laufendem Betrieb stattfinden und im zeitigen Frühjahr innerhalb kurzer Zeit ausgeführt werden.

Kontakt:

Deutschland:
Master Builders Solutions Deutschland GmbH ■ Donnerschweer Straße 372 ■ 26123 Oldenburg
Tel: +49 (0)441 3402 251 ■ construction-systems-de@mbcc-group.com ■ www.master-builders-solutions.de

Österreich:
Master Builders Solutions GmbH ■ Roseggerstraße 101 ■ 8670 Krieglach
Tel: +43 (0) 3855 23 71 0 ■ office.austria@mbcc-group.com ■ www.master-builders-solutions.at

Schweiz:
PCI Bauprodukte AG ■ Im Schachen ■ 5113 Holderbank
Tel: +41 (0)58 958 22 44 ■ info-as.ch@mbcc-group.com ■ www.master-builders-solutions.ch

Zellstoff Pöls AG

MasterProtect 7801 AS



Unsere Referenz in Pöls (Österreich) Zellstoff Pöls AG

Unsere Lösung

Um den hohen funktionalen Anforderungen und der Erhaltung des Altbelags gerecht zu werden, entschied sich die Zellstoff Pöls AG für unser chemisch beständiges und ableitfähiges Abdichtungssystem MasterProtect 7801 AS. Diese Abdichtungslösung ist eine Kombination aus Polypropylenvlies und chemisch beständiger Beschichtung auf Polysulfidbasis in drei Aufträgen – die nur fixiert aber nicht vollflächig verklebt werden muss. MasterProtect 7801 AS ist insbesondere für den Einsatz auf problematischen Untergründen in LAU-Anlagen von chemischen und petrochemischen Anlagen entwickelt und durch den TÜV getestet. Das Abdichtungssystem wurde direkt auf den beschädigten Altbelag der Tankwanne aufgebracht und nur partiell auf den verschiedenen Untergründen mit geeigneten MasterSeal Klebstoffen verklebt. Teilweise wurde das System mit Dübeln und Klemmleisten befestigt, die hinterher im System eingearbeitet wurden. Dies spart Zeit und erfordert keine aufwändige Untergrundvorbehandlung. Das System ist geeignet, an verschiedene Untergründe angeschlossen zu werden (z.B. Stahl, Beton, Rinnen). Vorhandene Rohleitungen und deren Stützfundamente wurden fachgerecht eingebunden.

Der Mehrwert für den Kunden

- Vorhandene Zulassung des Systems
- Sichere Abdichtung gegen wassergefährdende Stoffe
- Einfache Lösung für schwierige Untergründe und Bauwerke
- Keine Untergrundvorbehandlung erforderlich
- Unkomplizierter Einbau in kurzer Zeit
- Ableitfähig und hoch rissüberbrückend
- Einbau bei laufendem Betrieb
- Gute Einsehbarkeit, damit ständige Kontrolle möglich

Projektfakten auf einen Blick

- Tankfeld ca. 550m²
- Beschädigter, kontaminierter und zu erhaltender Untergrund
- MasterProtect 7801 AS: Ableitfähiges Flächenabdichtungssystem auf Trägervlies
- Primer MasterSeal P 107, P 117 und P 127 in Verbindung mit Dichtstoff MasterSeal CR 170 zur partiellen Verklebung des Abdichtungssystems auf unterschiedlichen Untergründen

Master Builders Solutions

Die Marke Master Builders Solutions bündelt unser gesamtes Know-how, um chemische Lösungen für den Neubau, die Instandhaltung, die Instandsetzung und Sanierung von Bauwerken zu entwickeln.

Master Builders Solutions steht für mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Bauindustrie. Das Know-how und die Erfahrung unserer Baufachleute in aller Welt bilden den Kern von Master Builders Solutions. Wir kombinieren die richtigen Komponenten aus unserem Portfolio, um Ihre speziellen baulichen Herausforderungen zu lösen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.master-builders-solutions.de
www.master-builders-solutions.at
www.master-builders-solutions.ch