

**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 m<sup>2</sup>

## 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-chlorfreiebleichten Langfasersulfatzellstoff in Zentral- und Osteuropa. Der in Pöls produzierte Zellstoff wird vorwiegend zur Herstellung von hochwertigen grafischen Papieren, Hygiene sowie Verpackungs- und Spezialpapiere 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.

**Deutschland:** BASF Coatings GmbH Construction Systems  
Donnerschweer Straße 372 26123 Oldenburg  
T +49 (0) 441 3402 251 F +49 (0) 441 3402 333  
construction-systems-de@basf.com www.master-builders-solutions.basf.de

**Österreich:** BASF Performance Products GmbH Construction Systems  
Roseggerstraße 101 8670 Krieglach  
T +43 (0) 3855 2371 280 F +43 (0) 3855 2371 283  
construction-systems-de@basf.com www.master-builders-solutions.basf.at

**Schweiz:** BASF Schweiz AG Construction Systems  
Im Schachen 5113 Holderbank  
T +41 (0) 58 958 22 44 F +41 (0) 58 958 32 55  
info-as.ch@basf.com www.master-builders-solutions.basf.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. 550m<sup>2</sup>
- 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 von BASF

Master Builders Solutions steht für das Engagement der BASF für die Baubranche mit einem umfassenden Portfolio bauchemischer Lösungen, die bisher unter vielen Spezialmarken angeboten wurden.

Die Expertise und Erfahrung eines weltweiten BASF-Teams für die Baubranche sind der Kern von Master Builders Solutions. Das Leistungspaket unter der Marke Master Builders Solutions umfasst chemische Lösungen für Bau, Instandhaltung, Reparatur und Renovierung von Gebäuden sowie Infrastruktur.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.master-builders-solutions.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de)

[www.master-builders-solutions.basf.at](http://www.master-builders-solutions.basf.at)

[www.master-builders-solutions.basf.ch](http://www.master-builders-solutions.basf.ch)