

**Projekt:**  
Tanquid Tanklager

**Ort:**  
Seelze

**Fertigstellung Projekt:**  
Juni 2016

**Bauherr:**  
Tanquid GmbH & Co. KG

**Verarbeiter:**  
I+A Miletic GmbH

**Branche:**  
Tanklager

**Verwendete Produkte  
und Mengen:**  
MasterProtect 7801 AS  
Tankfeld 1: ca. 220 m<sup>2</sup>

## Tanquid Tanklager Hannover Letter MasterProtect 7801 AS Tanklagerabdichtung



Unsere Referenz in Seelze (Deutschland) während des letzten Arbeitsgang: Tanquid GmbH & Co. KG

### Der Hintergrund

Das Tanklager Hannover Letter in Seelze ist einer von 16 deutschlandweiten Standorten der Tanquid GmbH & Co. KG. Seit über 60 Jahren werden in diesem Tanklager Mineralölprodukte, biogene Produkte und Flugkraftstoffe mit einer Gesamtkapazität von 25.000 m<sup>3</sup> gelagert und umgeschlagen. Im Bereich des Tankfelds 1 befand sich nach jahrelanger Nutzung ein beschädigter und kontaminierter Altbelag.

### Die Herausforderung

Der vorhandene, beschädigte und kontaminierte Altbelagsaufbau sollte auf Wunsch von Tanquid übernommen werden. Die neue Abdichtungslösung sollte nicht nur zuverlässig und sicher gemäß WHG abdichten, sondern aufgrund der gelagerten und umgeschlagenen Benzine auch ableitfähig sein. Zudem mussten die Gefälle und zahlreiche vorhandenen Einläufe des Tankfeldes berücksichtigt werden. Eine Sanierung des Altbelags ist aufgrund der Schädigung nicht möglich gewesen.

### Kontakt:

#### Deutschland:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH ■ Donnerschweer Straße 372 ■ 26123 Oldenburg  
Tel: +49 (0)441 3402 251 ■ [construction-systems-de@mbcc-group.com](mailto:construction-systems-de@mbcc-group.com) ■ [www.master-builders-solutions.de](http://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](mailto:office.austria@mbcc-group.com) ■ [www.master-builders-solutions.at](http://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](mailto:info-as.ch@mbcc-group.com) ■ [www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)

# Tanquid Tanklager Hannover Letter

## MasterProtect 7801 AS Tanklagerabdichtung



Unsere Referenz in Seelze (Deutschland): Tanquid GmbH & Co. KG

### Unsere Lösung

Um den hohen funktionalen Anforderungen und der Erhaltung des Altbelags gerecht zu werden, entschied sich Tanquid 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 Untergrund des Tanklagers aufgebracht und nur partiell auf den verschiedenen Untergründen mit geeigneten MasterSeal Grundierungen verklebt. Dies spart Zeit und erfordert keine aufwändige Untergrundvorbehandlung. Eine weitere Zeitersparnis wurde durch die baustellenunabhängige Vorkonfektionierung des Abdichtungssystems erzielt. Aufgrund dessen konnte MasterProtect 7801 AS innerhalb von nur 3 Tagen auf dem Tankfeld verlegt werden und anschließend eine zuverlässige Abdichtung gemäß § 62-63 WHG sicherstellen.

### Der Mehrwert für den Kunden

- abZ für LAU-Anlagen in Kürze vorhanden und somit keine Einzelfeststellung notwendig
- Sichere Abdichtung gegen wassergefährdende Stoffe
- Einfache Lösung für schwierige Untergründe und Bauwerke
- Keine Untergrundvorbehandlung erforderlich
- Unkomplizierter Einbau in kurzer Zeit
- Ableitfähig und hoch rissüberbrückend

### Projektfakten auf einen Blick

- Tankfeld 1; 1. Bauabschnitt: ca. 220 m<sup>2</sup>
- Beschädigter, kontaminierter und zu erhaltender Untergrund
- MasterProtect 7801 AS: Ableitfähiges Flächenabdichtungssystem auf Trägervlies
- MasterSeal P 107, P 117 und P 127 zur partiellen Verklebung in Verbindung mit Dichtstoff MasterSeal CR 170 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](http://www.master-builders-solutions.de)  
[www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)  
[www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)