

Projekt:
Sanierung Tanklager

Ort:
Ludwigshafen

Fertigstellung Projekt:
August 2018

Bauherr:
BASF SE

Bauleitung:
BASF Bautechnik

Branche:
Chemie

Verwendete Produkte:
MasterProtect 7801 AS

Projektgröße:
ca. 11.000 m²

BASF SE, Ludwigshafen Tanklager MasterProtect 7801 AS



Unsere Referenz in Ludwigshafen: BASF SE

Der Hintergrund

Das Stammwerk der BASF SE in Ludwigshafen ist der größte Chemiestandort der Welt. Um die hohen Anforderungen an Sicherheit, Umweltschutz und Qualität zu erfüllen, wird permanent in Mitarbeiter, Gebäude und Anlagen investiert. In mehreren Tanktassen mit in Summe 11.000 m² entstand im Laufe der langjährigen Nutzung ein flächiger Instandsetzungsbedarf.

Die Herausforderungen

Es galt die bestehenden WHG-Dichtflächen gemäß geltender Anforderungen im laufenden Betrieb in ableitfähiger Variante zu sanieren. Die vorhandenen Betonflächen waren ohne Untergrundvorbereitung zu erhalten. Die gesamte Anlagentechnik (Rohrleitungen, Pumpen, etc.) musste im Bestand verbleiben und WHG-konform in die Dichtfläche eingebunden werden. Die Arbeiten wurden im Sommer bei sehr hohen Außentemperaturen ausgeführt.

Deutschland: BASF Coatings GmbH ■ Construction Systems
Donnerschweer Straße 372 ■ 22123 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
construction-systems-de@basf.com ■ www.master-builders-solutions.basf.ch

BASF SE, Ludwigshafen Tanklager

MasterProtect 7801 AS



Unsere Referenz in Ludwigshafen: BASF, SE

Unsere Lösung und deren Mehrwert für den Kunden

- Polysulfid Flächenabdichtungssystem MasterProtect 7801 AS mit DiBT-WHG-Zulassung
- Ausführung aller Arbeiten im ex-Bereich im laufenden Betrieb möglich
- Vorbereitung Polypropylen-Vlies mit handelsüblicher Schere, Aufbringung 1.-3. Lage gerollt
- Vorbeschichtung auf Vlies kann außerhalb der Baustelle in einer Werkhalle vorbereitet werden
- ♥ Vergleichsweise kurze Ausführungsdauer auf der Baustelle
- Lösemittelfreie Verarbeitung
- Keine Untergrundvorbehandlung erforderlich
- Anarbeitung an vorhandene Anlagentechnik hervorragend möglich
- Daher ideal im komplexen Bestandsumfeld
- Support von Master Builders Solutions über alle Projektphasen (Beratung in Entwurfsphase, Erstellung Ausschreibung, Auswahl und Schulung der Kontraktoren, ständige Verfügbarkeit und Unterstützung während der Abwicklungsphase)

Projektfakten auf einen Blick

- Sanierung von ca. 11.000 m²
- Beschädigter, nicht tragfähiger Untergrund
- MasterProtect 7801 AS: Ableitfähiges Flächenabdichtungssystem auf Trägervlies
- Primer MasterSeal P 107, P 117 und P 127, Kleber MasterSeal CR 170, Trägervlies MasterProtect 1860, Beschichtungen MasterProtect 1870, 1880 und 1881 AS

Bilanz

Bauherr und Verarbeiter sind mit dem Ergebnis, der Lieferperformance und der Baustellenbegleitung durch Master Builders Solutions sehr zufrieden. Die Dichtfläche ist WHG-konform in Betrieb gegangen.

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