

Projekt:
Sanierung Tankfeld 4

Ort:
Berlin

Kunde:
TanQuid

Fläche:
Ca. 1.400m²

Bauunternehmen:
Miletic GmbH,
Bad Schönborn

Jahr:
2023, Fertigstellung II. Q 2024

Verwendetes System:
MasterProtect 7801AS

TanQuid GmbH & Co. KG, Tanklager Berlin Spandau Auskleidung Wanne mit MasterProtect 7801 AS



Unsere Referenz in Berlin: TanQuid Tanklager

Der Hintergrund

Die TanQuid GmbH & Co. KG ist Betreiber diverser Tanklagerstandorte in Deutschland. In Berlin Spandau befindet sich eines der wichtigsten Tanklager für die Region. Gelagert werden hochwertige Flüssigkeiten, unter anderem Ottokraftstoffe, Diesel und Heizöl. Um die hohen Anforderungen an Sicherheit, Umweltschutz und Qualität zu erfüllen, wird permanent in die Sanierung und Instandsetzung investiert. Im Tankfeld 4 entstand im Laufe der Nutzung ein flächiger Instandsetzungsbedarf.

Die Herausforderung

Es galt, die bestehenden WHG Dichtflächen gemäß geltenden Anforderungen während des laufenden Betriebes, ohne Rückbaumaßnahmen und aufwendige Vorbereitungsarbeiten zu sanieren. In Zusammenarbeit zwischen TÜV, Bauherr, Materialhersteller und WHG Fachbetrieb wurde das Konzept erstellt. Bestehende Einbauten, wie Pumpen, Stützen und Rohrleitungen mussten WHG konform eingebunden werden. Die Arbeiten wurden bei hohen Außentemperaturen, sowie teilweise tagelangen Niederschlägen qualitativ und fachgerecht ausgeführt.

Projektname

Projektuntertitel



Unsere Referenz in Berlin: TanQuid Tanklager

Unsere Lösung

- Polysulfid-Flächenabdichtungssystem MasterProtect 7801AS mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung (abZ)
- Ausführung aller Arbeiten im EX-Bereich im laufenden Betrieb möglich
- Vorbereitung der Polypropylen-Vliesstücken mit handelsüblicher Schere.
- Vorbeschichtung der Bahnen kann außerhalb der Baustelle erfolgen
- Vergleichsweise kurze Ausführungszeit
- Lösemittelfreie Verarbeitung
- Keine wesentlichen Untergrundvorbehandlungen erforderlich
- Anarbeitung an vorhandene Anlagenteile hervorragend möglich, daher ideal im komplexen Bestandsumfeld
- Support von Master Builders Solutions über alle Projektphasen - Beratung in Entwurfsphase, Erstellung Ausschreibung, Auswahl geeigneter WHG Fachbetriebe, Unterstützung während der Bauphase

Der Mehrwert für den Kunden

- Einzigartiges Abdichtungssystem mit Zulassung (abZ)
- Garantierte Qualität bei Verlegung durch ausgebildeten WHG-Fachbetrieb, Fa. Miletic GmbH
- Kein Rückbau von Anlagen oder Anlagenteilen
- Keine klassische Instandsetzung von Beton und Stahl
- Leichte Reparaturfähigkeit
- Langlebigkeit, pflegefreundlich
- Ableitfähig und rutschhemmend
- Kurze Bauzeit

Projektfakten auf einen Blick

- Sanierung von rund 1.400 m²
- Alternativlose Lösung auf nicht tragfähigem Untergrund
- Keine Abschaltung/Stillstand der Anlage
- Ausführung in kurzer Zeit

Bilanz:

Bauherr und Verarbeiter sind mit der Lieferperformance, der Baustellenbegleitung durch Master Builders Solutions und dem Ergebnis sehr zufrieden. Die Dichtfläche ist mängelfrei abgenommen worden.

Master Builders Solutions

2023 wurde das Portfolio von Master Builders Solutions nach der Übernahme durch Sika teilweise aufgeteilt. Das kombinierte Angebot von Master Builders Solutions und Sika wird mehr nachhaltige Lösungen bieten, die dazu beitragen werden, die Bauindustrie zum Besseren zu verändern.

Weitere Informationen finden Sie unter: mbcc.sika.com