

Praxisbericht Königsbrunn

Mercateum – Größter begehbare Globus.



GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Der größte begehbare Globus ist das Mercateum, Denkmal für die Handelsbeziehungen zwischen Indien und der Region Augsburg in Königsbrunn. Zwischen Königstherme und städtischem Gymnasium gelegen trägt der Globus eine Weltkarte des spanischen Kosmografen Diego Ribero. Damit das Monument in Kugelgestalt dauerhaft sicher über der Wasseroberfläche ruht, haben Dachdeckermeister der ortsansässigen Wildgrube & Sohn GmbH das Wasserbecken aus Asphalt und Beton mit dem Abdichtungssystem **Triflex ProTect** abgedichtet. Für die Arbeitsfugen, Details und senkrechte Wände kam **Triflex ProDetail** zum Einsatz. Ein Projekt, bei dem das 2-komponentige Abdichtungsharz seine guten Verarbeitungsqualitäten sowie seine Eignung für Wasserbauwerke unter Beweis stellt.

Auf einer Plattform inmitten eines Wasserbeckens thront der zehn Meter hohe Globus, eine originalgetreue Projektion der 1529 auf Pergament gezeichneten Weltkarte. Im Inneren geben Ausstellungsstücke auf fünf Ebenen Einblicke in die Anfänge und die Blütezeit des Fernhandels. Zwei Stege führen die Besucher über das umgebende Wasserbecken in den Stahlskelettbau.



Mitten in Königsbrunn erinnert der größte begehbare Globus an die Handelsbeziehungen zwischen Indien und der Region Augsburg. Das Mercateum nach der Sanierung mit Triflex.

**„TRIFLEX PROTECT UND TRIFLEX PRODETAIL SIND DIE IDEALEN WERKSTOFFE
UM BAUWERKE MIT STEHENDEM WASSER SICHER ABZUDICHTEN.
DER VLIESARMIERTE FLÜSSIGKUNSTSTOFF HAFTET VOLLFLÄCHIG
AUF DEM UNTERGRUND UND IST HYDROLYSEBESTÄNDIG.“**

Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Sichere Abdichtung selbst bei stehendem Wasser
- Vollflächige Haftung
- Nahtlose und homogene Flüssigabdichtung zwischen elastischer Asphaltfläche auf dem Beckenboden und Betonwänden
- Farbliche Gestaltung von Bodenfläche und Wänden



Die abschließende Versiegelung mit Triflex Cryl Finish 205 im Farbton Aqua rundet das Mercateum als Denkmal ab.



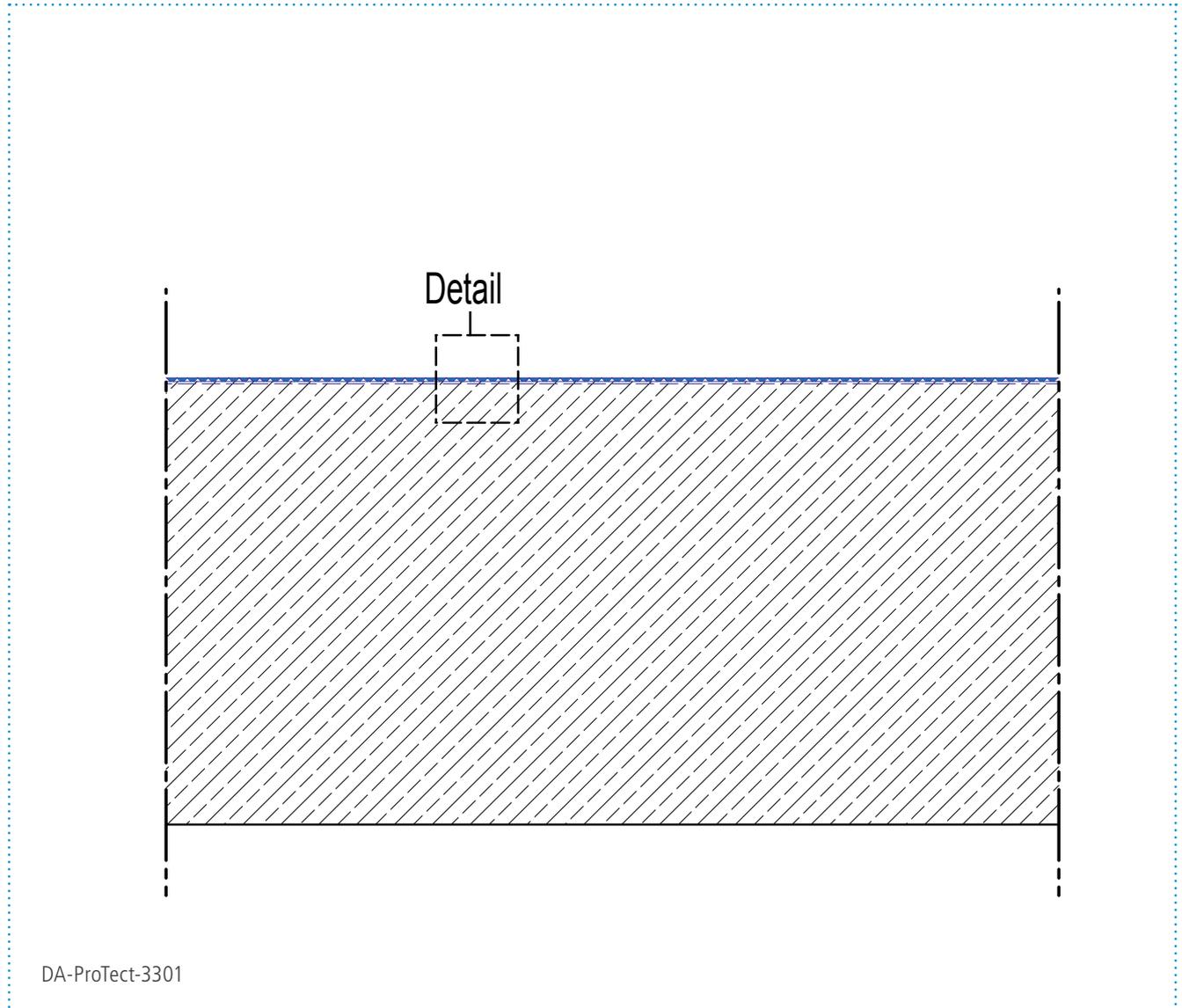
Für eine sichere Haftung auf dem Untergrund werden die angeschliffenen Asphaltflächen mit Triflex Cryl Primer 222 grundiert.

Die Fuge zwischen Asphaltfläche des Beckenbodens und den Betonwänden wird mit dem vliesarmierten Triflex ProDetail nahtlos abgedichtet.

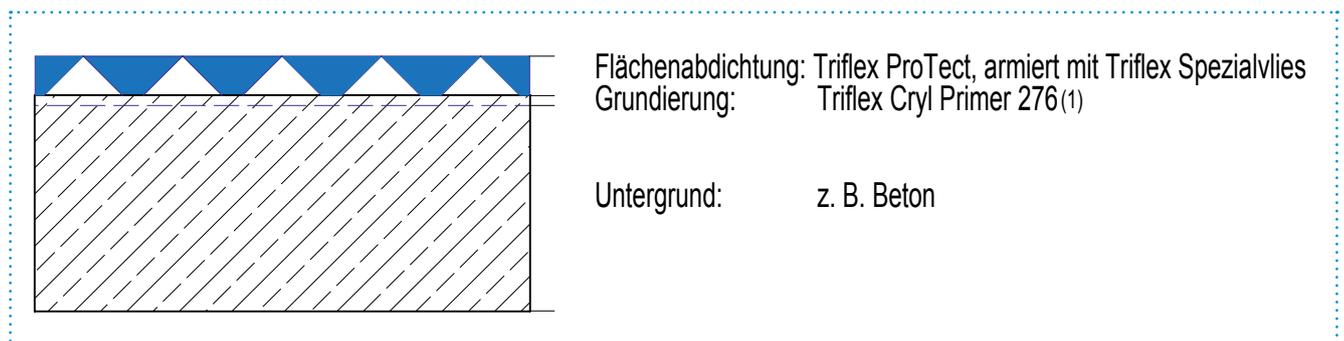


Mit dem hydrolysebeständigen System Triflex ProTect erfolgt die homogene Abdichtung wie aus einem Guss.

Triflex ProTect – Fläche

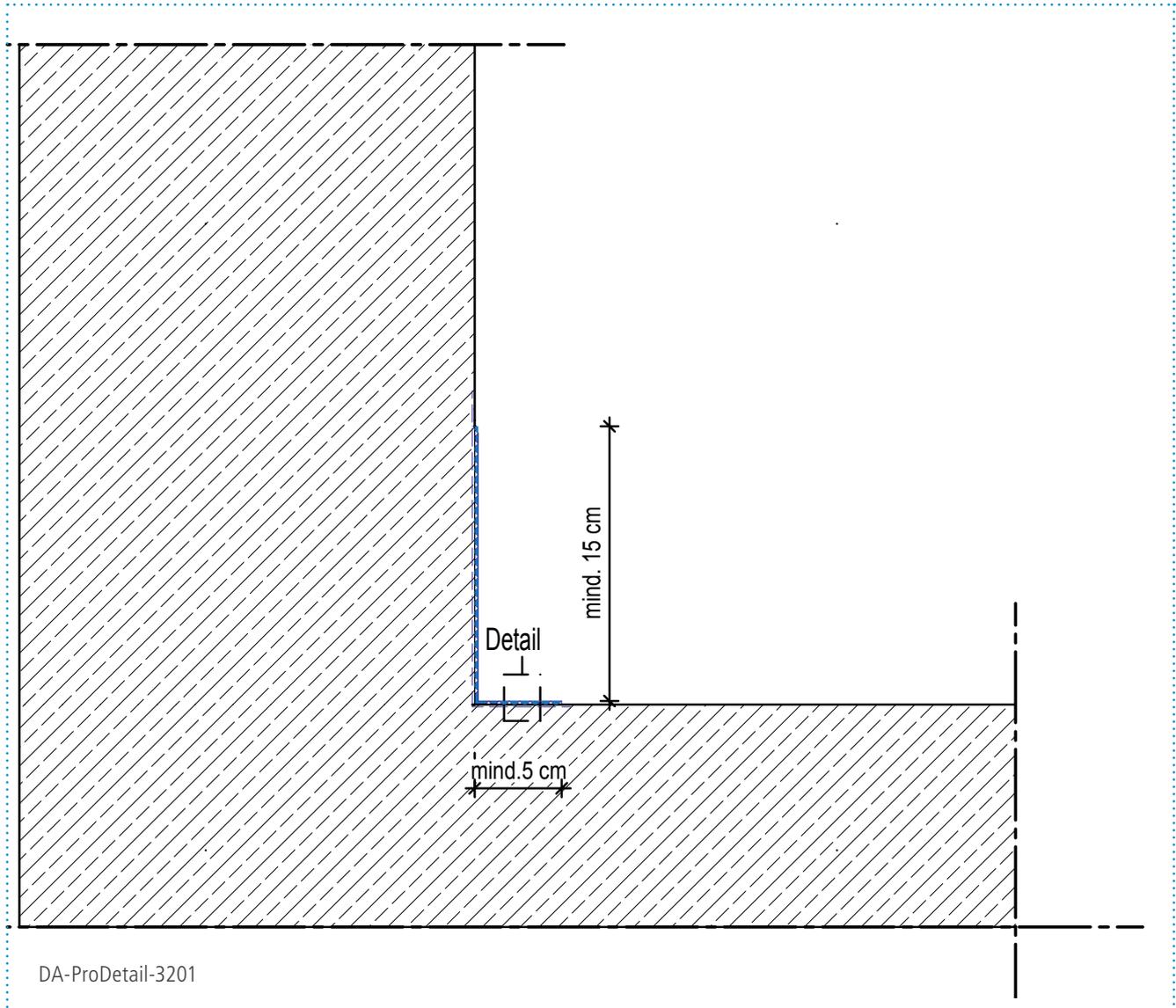


Detailaufbau

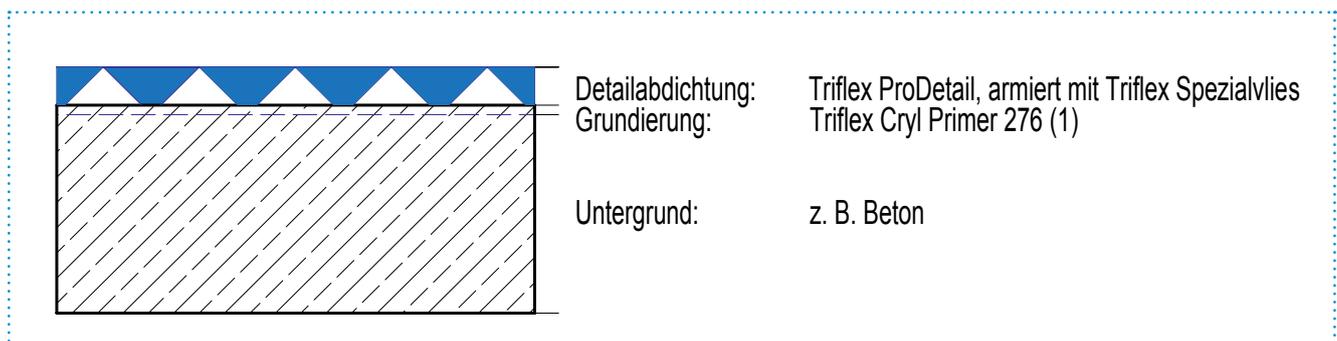


¹ Untergrundvorbehandlung u. Grundierung siehe Systembeschreibung

Triflex ProDetail – Wandanschluss



Detailaufbau



¹ Untergrundvorbehandlung u. Grundierung siehe Systembeschreibung

Ihre Vorteile mit Triflex ProTect und Triflex ProDetail

- Homogene Abdichtung von Details, Fugen und Anschlüssen
- Schnelle Aushärtung innerhalb von etwa 30 Minuten
- Witterungsunabhängige Verarbeitung bei Temperaturen von -5 °C bis +40 °C
- Hydrolysebeständigkeit des Abdichtungsharzes auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA)
- Ideales Abdichtungssystem für Zierbrunnen und Bauwerke der Wasserwirtschaft



Dauerhaft dicht und sicher geschützt ruht der größte begehbare Globus auf einer Plattform inmitten eines Wasserbeckens.

Triflex

Eines haben wir immer gemeinsam: Ihr Problem gelöst.

Als der führende europäische Spezialist für PMMA-Flüssigkunststoffe haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganz anderen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam.

Von unserem einzigartigen Zusammenspiel von Ihnen als Fachhandwerker, den Planern, unseren Mitarbeitern und natürlich unseren Produkten profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! Willkommen in der Triflex Familie.



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Mercateum, Königsbrunn
Ausführung	Wildgrube & Sohn GmbH, Aichach
Fläche	ca. 300 m ²
Untergrund	Beton, Asphalt
Abdichtung	Triflex ProTect und Triflex ProDetail
Fertigstellung	Sommer 2007

Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Fon +43 7667 21505
info@triflex.at
www.triflex.at

