

Kompetenzbroschüre

Vom Spezialisten für Abdichtungen mit Flüssigkunststoff

# Lösungen für Brunnen und Wasserbauwerke.



Die Herausforderungen von Brunnen und Wasserbauwerken: Langzeitsicherer Schutz der Bausubstanz vor Feuchtigkeit und gegenüber chemischen Einflüssen, Sanierung ohne bauliche Veränderung, naht- und fugenlos in Abdichtung und Beschichtung.

Der Anspruch von Triflex: Lösungen selbst für komplizierteste Formen und Konstruktionen. Lösungen für eine hydrolysebeständige und dauerhafte Abdichtung. Lösungen für eine denkmalgerechte, optisch ansprechende Gestaltung. Gemeinsam gelöst.



# EINES HABEN WIR IMMER GEMEINSAM: IHR PROBLEM GELÖST.

Als der führende europäische Spezialist für Flüssigkunststoff-Abdichtungen haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft und sicher zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganzheitlichen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam. Von unserem einzigartigen Zusammenspiel von Planern, geschulten Fachhandwerkern, unseren Mitarbeitern und natürlich unseren hochwertigen Produkten profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! **Willkommen in der Triflex Familie.**



# WIR LÖSEN DAS GEMEINSAM.

## Projekte

Ihr Projekt ist unser Projekt: Wir helfen Ihnen von Anfang an bei der Planung, bei der Beratung, bei der Angebotserstellung und vor allem bei der Ausführung. Denn erst wenn unser Projekt wirklich abgeschlossen ist und Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

## Verarbeitung

Wir setzen Konzepte um: Zusammen mit unseren eigens geschulten Triflex Fachverarbeitern sorgen wir so für höchstmögliche Zuverlässigkeit in der Ausführung.



GEMEINSAM  
GELÖST.

## Produkt

Ihr Problem, unsere Lösungen: Wir haben für jede Herausforderung das perfekte Abdichtungssystem, dauerhaft dicht, höchstmöglich klassifiziert, perfekt aufeinander abgestimmt, langjährig praxiserprobt und ständig weiterentwickelt.

## Service

Ihr Anspruch, unser Auftrag: Wir beraten und helfen mit einem persönlichen Ansprechpartner oder einem Anwendungstechniker, liefern bis auf die Baustelle, können als Hersteller projektbezogene Lösungen realisieren.

Triflex Abdichtungs-Technologie

# 40 Jahre Erfahrung, überaus universell.

Als europaweit führender Spezialist für Abdichtungen auf Basis von Flüssigkunststoffen haben wir für jede Ihrer Aufgabenstellungen die passende Lösung. Unsere Abdichtungs- und Beschichtungssysteme enthalten eine Vielzahl von aufeinander abgestimmten Komponenten, die höchsten Ansprüchen genügen. Unser praxiserprobter Triflex Flüssigkunststoff ist universell einsetzbar, sorgt für einen perfekten Verbund der einzelnen Schichten und hat gegenüber herkömmlichen Systemen für Sie entscheidende Vorteile:

Hydrolysebeständig und widerstandsfähig gegenüber chemischen Einflüssen:

**Langfristig funktionsfähige Lösungen und damit hohe Verlässlichkeit.**

Vliesarmierte Abdichtung von Details, Anschlüssen, Fugen und Flächen:

**Dauerhafter Schutz – gerade in besonders anspruchsvollen Bereichen.**

Vollflächige Haftung auf den meisten Untergründen, selbst bei senkrechten Aufkantungungen:

**Hohe Verarbeitungssicherheit auch in Kombination mit anderen Materialien.**

Sanierung ohne bauliche Veränderung:

**Erhalt von historischem Charakter.**

Lange Haltbarkeit – geprüfte Nutzdauer gemäß ETA-Zulassung mindestens 25 Jahre:

**Hohe Wirtschaftlichkeit durch verlängerte Sanierungsintervalle.**

Hoch reaktive, schnell aushärtende Flüssigkunststoffe:

**Einfache Verarbeitung, kurze Sperrzeiten und schnelle Projektrealisierung.**

Ganzjährig verarbeitbar bis -5°C:

**Planungs- und Verarbeitungssicherheit in jeder Jahreszeit.**



Abdichtung filigraner Details

# „Schöner Brunnen“ Christkindlmarkt, Nürnberg.



## Objektdaten und Verarbeitung

|                  |   |
|------------------|---|
| Situation        | Starke Durchfeuchtung der Brunnenebenen                                 |
| Anforderung      | Schutz und Werterhaltung der Bausubstanz; Abdichtung filigraner Details |
| Lösung           | Triflex BWS – Abdichtungssystem   |
| Bauherr          | Hochbauamt Stadt Nürnberg   |
| Planer           | Hochbauamt Stadt Nürnberg   |
| Fläche           | 150 m <sup>2</sup> inkl. Details  |
| Untergrund       | Muschelkalk, Sandstein und Blech  |
| Fertigstellung   | 2016  |
| Durchgeführt von | Märkl GmbH, Fürth   |



## OPTIMALE LÖSUNG.

- Erhalt des historischen Charakters mit sicherer Detailabdichtung
- Denkmalgerechte Gestaltung durch Sonderfarbtöne
- Mechanisch stark robust aufgrund von Sandeinstreuung
- Hochwertige Beratungsqualität durch langjährige Erfahrung
- Pflegeleichte Instandhaltung

Denkmalgerechte Gestaltung

# Brunnenanlage Schloss Babelsberg, Potsdam.



## Objektdaten und Verarbeitung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Situation</b>        | Undichte und unansehnliche Brunnenanlage   |
| <b>Anforderung</b>      | Dauerhafte Abdichtung und denkmalgerechte, optisch ansprechende Gestaltung           |
| <b>Lösung</b>           | Triflex BTS-P – Abdichtungssystem  |
| <b>Bauherr</b>          | Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg                          |
| <b>Planer</b>           | Dr. Krekeler Generalplaner GmbH, Brandenburg an der Havel                            |
| <b>Fläche</b>           | Größter Brunnen (Städtebrunnen): 80 m <sup>2</sup> , (90 cm hohe Innenwände)         |
| <b>Untergrund</b>       | Estrich  |
| <b>Fertigstellung</b>   | 2016   |
| <b>Durchgeführt von</b> | Nüthen Restaurierungen GmbH & Co. KG, Erfurt / Huschenbeth GmbH & Co. KG, Mühlhausen |



## OPTIMALE LÖSUNG.

- Intensive Vor-Ort-Betreuung von Beginn an
- Musterfertigung als Entscheidungshilfe für denkmalgerechte Oberflächenfarbe
- Abdichtungssicherheit für schwierige Details und komplizierte Geometrien
- Projektumsetzung bei niedrigen Temperaturen bis -5 °C
- Witterungsbeständigkeit, auch bei hoher Luftfeuchtigkeit

Schutz vor Feuchtigkeit

# Latonabrunnen Schloss Versailles, Paris.



## Objektdaten und Verarbeitung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Situation</b>        | Defekte Abdichtung und unattraktive Optik des Brunnens                             |
| <b>Anforderung</b>      | Schutz des Brunnensbestands vor eindringender Feuchtigkeit u. Witterungseinflüssen |
| <b>Lösung</b>           | Triflex ProTect / Triflex ProDetail – Abdichtungssysteme                           |
| <b>Bauherr</b>          | Gemeinnützige Stiftung Philanthropia   |
| <b>Planer</b>           | Pierre André Lablaude, Chefarchitekt für historische Denkmäler                     |
| <b>Fläche</b>           | 1.000 m <sup>2</sup>   |
| <b>Untergrund</b>       | Beton  |
| <b>Fertigstellung</b>   | 2015   |
| <b>Durchgeführt von</b> | EMAT   |



## OPTIMALE LÖSUNG.

- Sehr gute, vollflächige Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Vliesarmierte Abdichtung von Details und Fläche
- UV-, IR- und witterungsbeständig ohne zusätzlichen Oberflächenschutz
- Einfache Verarbeitung auch an senkrechten Flächen
- Erhalt des historischen Charakters



Weitere Objektreferenzen

# Triflex erkennt die Relevanzen aller Details.



**Springbrunnen, Börsenplatz Stuttgart (DE)**

- Beton, 50 m<sup>2</sup> Brunnenabdichtung
- Fertigstellung 2014



**Zierbrunnen, Schlieren (CH)**

- Granitstein, 3,75 m<sup>2</sup> Brunnenabdichtung
- Fertigstellung 2014



**Zierbrunnen Villa Magni, Borgosesia (IT)**

- Beton, 40 m<sup>2</sup> Brunnenabdichtung
- Fertigstellung 2012



**Wasserbecken „La Géode“, Paris (FR)**

- Metall, 1.800 m<sup>2</sup> Beckenabdichtung
- Fertigstellung 2014



**Löschwasserteich SMEG, Guastalla (IT)**

- Beton mit Epoxidlackbeschichtung, Beckenabdichtung 2.600 m<sup>2</sup> Fläche, 300 m<sup>2</sup> Details
- Fertigstellung 2014



**Wasserbecken Mercateum, Königsbrunn (DE)**

- Beton+Asphalt, 300 m<sup>2</sup> Beckenabdichtung
- Fertigstellung 2007



**Rückhaltebecken Klärwerk, Vlotho (DE)**

- Ortbeton, 300 m<sup>2</sup> Beckenabdichtung
- Fertigstellung 2004



**Wasserbecken Planetarium, Hamburg (DE)**

- Beton und Naturstein, Beckenabdichtung 110 m<sup>2</sup> Wasserspiel und 250 m<sup>2</sup> Beckenrand
- Fertigstellung 2001



**Wasserbecken Bürogebäude „Prisma“, Frankfurt a.M. (DE)**

- Beton, 1.800 m<sup>2</sup> Beckenabdichtung
- Fertigstellung 2001

# GEMEINSAM MEHR VORTEILE.



- 40 Jahre Erfahrung
- Nummer 1 für Flüssigkunststoff-Abdichtungen
- Enge Kundenbindung durch den Direktvertrieb



## GEMEINSAM MEHR SICHERHEIT.

Unsere Produkte erfüllen höchste technische Anforderungen.  
Für Sie heißt das ganz einfach **effektives Planen und Sanieren ohne Risiko:**

- Zertifizierte Produkte in den höchsten Leistungskategorien (ETA)
- Langzeitsichere Abdichtung im Sinne der neuesten Normen
- Ausgereifte Technologie verbunden mit praxiserprobten Lösungen
- International zertifizierte Produkte (BBA, DTA, FLL)

## GEMEINSAM MEHR EFFIZIENZ.

Effizientes Arbeiten und schnelle Projektrealisation stehen für uns im Fokus.  
Sie haben so ganz einfach **langfristig eine kostengünstige Lösung:**

- Geringe Wartungskosten durch lange Haltbarkeit
- Schnelle Überarbeitbarkeit für Neugestaltung und Renovierung
- Neubeschichtung häufig ohne Abriss möglich
- Einsatz bei Einzelreparaturen oder einer Komplettanierung
- Einbindung von komplizierten Details und Anschlüssen

## GEMEINSAM MEHR QUALITÄT.

Wir forschen und produzieren selbst und entwickeln uns ständig weiter.  
Sie haben dadurch ganz einfach die **bestmögliche Lösung:**

- Intensive Qualitätskontrollen inklusive Fremdüberwachung
- Umfangreiche Praxistests vor der Markteinführung
- Weiterentwicklung von Kundenwünschen
- Passende Lösungen für jede Herausforderung
- Zusammenarbeit mit zertifizierten Triflex Fachbetrieben

## GEMEINSAM MEHR SERVICE.

Wir helfen mit Know-how und Leidenschaft.  
Wir sind für Sie ganz einfach **ein verlässlicher Partner:**

- Persönliche Ansprechpartner in Ihrer Nähe
- Projektbegleitung durch unsere Anwendungstechniker
- Jederzeit kompetente Ansprechpartner für alle technischen Fragen
- Empfehlung von erfahrenen und geschulten Fachbetrieben

## GEMEINSAM MEHR ZUFRIEDENHEIT.

Wir und unsere Produkte und Systeme halten, was wir versprechen.  
Für Sie heißt das **kurze Sperrzeiten und schnelle Projektumsetzung:**

- Höchste Produktqualität und optimale Verarbeitung durch kompetente Triflex Partner
- Kurze Sperrzeiten sorgen für hohe Zufriedenheit bei Bauherren und Eigentümern
- Rundum-Service lässt Ihnen mehr Zeit fürs Wesentliche
- Gemeinsame Lösungen für alle Anforderungen, jetzt und in Zukunft

# Triflex

Gemeinsam gelöst.

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

**Schweiz**  
Triflex GmbH  
Hauptstrasse 36  
6260 Reiden  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
Fon +43 6233 20089  
info@triflex.at  
www.triflex.at

