

Vom Spezialisten für Abdichtungen mit Flüssigkunststoff

Balkonsysteme.



Inhaltsverzeichnis

Triflex Lösungen für Balkone,	3
Terrassen & Laubengänge	
Triflex Balkonsysteme	
Triflex BTS-P	8
Triflex BFS	9
Triflex BWS	10
Triflex BTS-P (S1)	11
Triflex BFS (S1)	11
Triflex ProDrain®	12
Triflex BIS	13
Triflex TSS	14
Triflex Oberflächenvarianten	15
Triflex Chips Design	16
Triflex Colour Design	22
Triflex Creative Design	24
Triflex Stone Design	28
Triflex Kompetenz, Qualität, Service	30
Triflex Referenzen	31

Triflex Lösungen aus Flüssigkunststoff

Schöne Böden das ganze Jahr hindurch.

Essen, Spielen, Arbeiten oder einfach nur Faulenzen: Balkone und Terrassen sind für viele längst zum verlängerten Wohnzimmer geworden. Dabei sollen die Böden nicht nur gut aussehen, sondern müssen auch Witterungseinflüssen und mechanischen Belastungen ganzjährig standhalten.

Triflex Lösungen aus Flüssigkunststoff meistern diese Anforderungen problemlos: Die hochwertigen Abdichtungsund Beschichtungssysteme schützen die Bausubstanz dauerhaft vor Nässe und Feuchtigkeit und bieten gleichzeitig eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

Triflex Balkonsysteme sind witterungs- und UV-beständig und lassen sich schnell und einfach verarbeiten – bei jedem Wetter und in jeder Jahreszeit. Über 70 Farben, verschiedene Oberflächenvarianten und individuelle Muster setzen wirkungsvolle Akzente und verwandeln den Außenbereich in eine Wohlfühloase. Einfach schön!





Triflex Balkondesigner

Balkongestaltung, wie Sie es wollen: Mit dem Triflex Balkondesigner bieten wir Ihnen ein interaktives Tool, mit dem Sie unsere Oberflächenvarianten live visualisieren können. Einfach ein Foto des Außenbereichs hochladen und verschiedene Triflex Farben und Muster kombinieren.

Lassen Sie sich inspirieren! balkondesigner.triflex.com



Triflex Lösungen für Balkone, Dachterrassen, Laubengänge

Viele Herausforderungen. Eine Lösung.

Balkone, Dachterrassen und Laubengänge sind durch Witterungseinflüsse und mechanische Belastungen täglich stark gefordert. Vor allem Anschlüsse an Türen und Fenstern, Durchdringungen wie Geländerstützen oder Fugen sind besonders anfällig. Hier können Durchfeuchtung, Betonabplatzungen und Korrosion die Bewehrung nachhaltig schädigen und die Bausubstanz gefährden. Mit Triflex Balkonsystemen haben Sie die Lösung, die auch schwierigste Anforderungen problemlos meistert. Qualitativ hochwertige Produkte, über 45 Jahre Erfahrung und Know-how sowie der umfassende, kompetente Service machen Triflex für Sie zum verlässlichen Partner, wenn es um die bestmöglichen Balkonsysteme geht.







Triflex System-Stärken

Von uns. Für Sie. Von Vorteil.

Dauerhafter Schutz der Bausubstanz vor Nässe und Feuchtigkeit.

Lange Lebensdauer, hohe Belastbarkeit und effektive Wertsteigerung.

Hoch reaktive und schnell aushärtende Flüssigkunststoffe.

Verkürzte Ausführungszeiten, kurze Sperrzeiten, hohe Wirtschaftlichkeit.

Hoch elastisch, dynamisch rissüberbrückend, perfekter Schichtverbund.

Dauerhaft funktionsfähige, planungssichere Lösungen und damit hohe Verlässlichkeit.

Vliesarmierte Abdichtung von Details, Anschlüssen, Fugenbereichen und Flächen.

Dauerhafte Abdichtung und dadurch Sicherheit gerade in den besonders belasteten Bereichen.

Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar.

Planungs- und Verarbeitungssicherheit bei jedem Wetter und in jeder Jahreszeit.

Übergreifend überzeugend.



Rundum vielseitig.

Neubau oder Sanierung, Brandschutz, Wärmedämmung, Rutschhemmung, Gefälle, rissgefährdete Untergründe, Baukörperanschlüsse bei Nullschwellen: Mit Triflex haben Sie für jede Anforderung die optimale, individuelle und langfristige Lösung.



Höchst langlebig.

Triflex Lösungen sind in den höchsten Leistungskategorien zertifiziert und haben sich in umfangreichen Prüfungen und langjährig in der Praxis bewährt. Triflex ProDetail wird nun durch eine erweiterte ETA-Prüfung (EAD 030350-00-0402) eine erwartete Lebensdauer von 40 Jahren bescheinigt.



Maximal dicht bis ins Detail.

Versprünge, Fugen, Anschlussdetails bei Fensterelementen, Bauwerksbewegungen in Schnittpunkten oder Risse: Gerade bei den komplizierten Details spielen die Triflex Lösungen ihre große Stärke aus. Die Vliesarmierung sorgt im Zusammenspiel mit dem elastischen Material für eine naht- und fugenlose Abdichtung.

Rutschhemmung in verschiedenen Klassen.

Maximale Trittsicherheit in allen Bereichen.

Schwer entflammbare Systeme, die die erhöhten Brandschutzanforderungen erfüllen.

Größere Projektvielfalt und maximale Sicherheit.

Abdichtung und Nutzschicht in einem, sehr geringe Aufbauhöhe.

Sicheres Einfassen von Balkontüren, dadurch Sanierung ohne große bauliche Eingriffe möglich.

Geringes Eigengewicht der Systemkomponenten.

Keine Beeinträchtigung der Baukonstruktion.

Vielfältige Oberflächenformen und -farben.

Attraktive Gestaltungsmöglichkeiten, einfach auffrischbar.

Qualitativ hochwertige Oberflächen.

Langlebige Optik, leichte Pflege und direkt begehbar.



TRIFLEX QUALITÄT.

KONTROLLIERT.

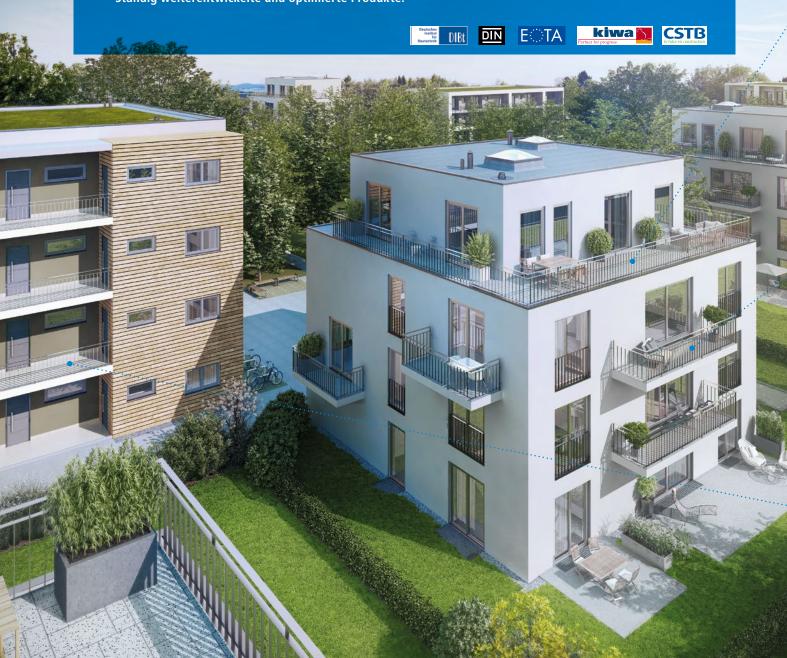
ZERTIFIZIERT.

PRAXISERPROBT.

LANGLEBIG.

Mit den Triflex Systemen sind Sie bei gedämmten, rissigen oder durchfeuchteten Untergründen auf der sicheren Seite. Ständige interne und externe Qualitätskontrollen in der Produktion und umfassende Praxistests schon vor der Markteinführung sind für uns selbstverständlich.

- Höchstmögliche Klassifizierungen gemäß EAD 030350-00-0402 (W3, M und S, P1-P4, S1-S4, TL4, TH4).
- Uneingeschränkt zugelassen auf jeder genutzten Fläche.
- Triflex Systemgewährleistung.
- Ständig weiterentwickelte und optimierte Produkte.



Dachterrassen & Loggien



Vollflächig vliesarmiert für Premium-Abdichtung speziell über genutzten Räumen.



Sichere Einfassung von Balkontüren mit geringen Anschlusshöhen.



FremdbelägeVollflächig vliesarmierte
Abdichtung unter jeder Art
von Fremdbelägen.

Balkone



Schnelle Sanierung an nur einem Tag.



Schutz vor mechanischer Belastung; UV- und witterungsbeständig.



Barrierefreies Wohnen durch geringe Aufbauund Anschlusshöhen.



Große Gestaltungsvielfalt mit über 70 Farben und 4 verschiedenen Oberflächen.

Laubengänge & Treppenhäuser



Erhöhter Brandschutz

gemäß Landesbauordnungen (LBO) durch spezielle flammhemmende Additive.



Effektive Trittsicherheit

dank verschiedener verschleißfester Einstreuungsoptionen.

Balkon Abdichtungssystem

Triflex BTS-P

System-Stärken

- + Dynamische Rissüberbrückung
- + Universell einsetzbares Abdichtungssystem
- + Auch als schwer entflammbare Variante (S1) ausführbar
- **+** Besonders dickschichtig (ca. 4−5 mm)
- + Mechanisch hoch belastbar
- **+** Vollflächig flexibel
- + Höchste Leistungsklassen gemäß ETAG 005



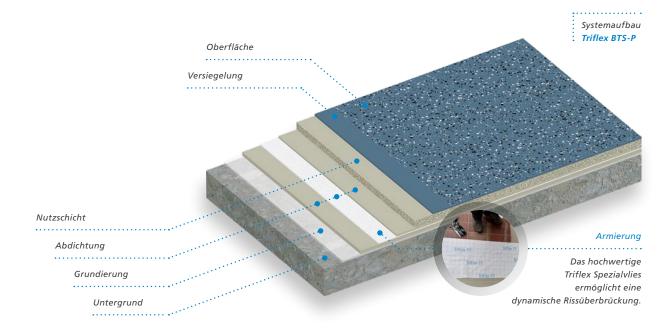


Einsatzbereiche

- Dachterrassen
- Balkone
- Laubengänge

Die Premium-Abdichtung.

Speziell für Flächen mit erhöhten Anforderungen, wie z.B. Dachterrassen und über genutzten Räumen oder Untergründen mit hoher Rissgefährdung. Die vollflächig vliesarmierte Abdichtung ist direkt begehbar, hoch mechanisch belastbar und sorgt für dauerhaften Schutz der Bausubstanz.



Balkon Beschichtungssystem

Triflex BFS



System-Stärken

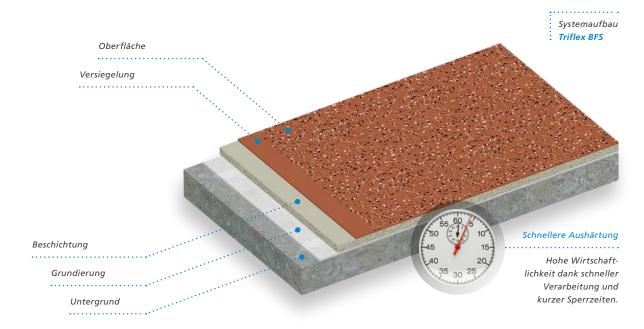
- + Oberflächenschutzsystem OS 8 nach DIN V 18026 / Rili SIB
- Schnelle Nutzbarkeit schon nach wenigen Stunden
- + Besonders sanierungsfreundlich
- **+** Dickschichtig (ca. 3−4 mm)
- ★ Auch als schwer entflammbare Variante (S1) ausführbar
- ➡ Niedriges Flächengewicht von unter 10 kg/m²
- + Wirtschaftlicher Aufbau, hohe Effizienz

Einsatzbereiche

- Dachterrassen
- Balkone
- Laubengänge

Die wirtschaftliche Beschichtungslösung.

Eine speziell für Balkone und Laubengänge entwickelte dickschichtige Lösung, die den hohen mechanischen Belastungen sowie Witterungseinflüssen dauerhaft standhält. Das widerstandsfähige Beschichtungssystem kann auf fast allen Untergründen aufgebracht werden und hilft, Zeit und Abrisskosten zu sparen.



Abdichtungssystem unter Fremdbelag

Unter allem. Überaus robust.

Auch bei Fremdbelägen wie Holz, Fliesen oder Platten können die qualitativ hochwertigen und vielfältigen Triflex Systeme alle Abdichtungsherausforderungen meistern. Das Abdichtungssystem Triflex BWS punktet sowohl durch seine Robustheit als auch durch die geringe Aufbauhöhe von nur wenigen Millimetern. So kann es unter lose verlegten Holzpaneelen, schweren Platten oder fest verklebten Fliesen verwendet werden und schützt sicher und dauerhaft.



Triflex BWS





System-Stärken

- Alkali- und hydrolysebeständig
- Geeignet auch für Fliesenkleber
- Vollflächig armiert
- Höchste Einstufung gemäß EAD 030350 -00-0402



Triflex 04

ETA-04/0019 Balkonabdichtung Triflex ProTerra

B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4) Klasse E W3 M und S P1 bis P4 S1 bis S4 TL4

Nutzungskategorien:

Beanspruchung durch Feuer von außen DIN EN 13501-5:

Brandverhalten DIN EN 13501-1: Nutzungsdauer: Klimazonen: Nutzlasten:

Nutziasten: Dachneigung: Niedrigste Oberflächentemperatur: Höchste Oberflächentemperatur: Aussage zu gefährlichen Stoffen:

Triflex 06

ETA-06/0269 Dachabdichtung Triflex ProDetail

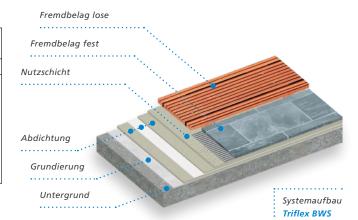
CE

Nutzungskategorien:

Beanspruchung durch Feuer von außen DIN EN 13501-5: Brandverhalten DIN EN 13501-1: Nutzungsdauer: Klimazonen: Nutzlasten:

Nutziasien.
Dachneigung:
Niedrigste Oberflächentemperatur:
Höchste Oberflächentemperatur:
Aussage zu gefährlichen Stoffen:

M und S P1 bis P4 S1 bis S4 TL4



Schwer entflammbare Systemvarianten

Sicherheit auf Laubengängen.

Außenflächen von Wohn- und Bürogebäuden müssen in punkto Sicherheit viele Anforderungen erfüllen. Laubengänge dienen oft als Flucht- und Rettungswege und unterliegen daher den strengen Auflagen beim Brandschutz gemäß den Landesbauordnungen (LBO). Unsere Lösungen für Laubengänge schützen nicht nur die Konstruktion vor Witterungseinflüssen, sondern erfüllen zusätzlich die erhöhten Brandschutzanforderungen. Dadurch sorgen sie für größtmögliche Sicherheit bei Verarbeitern, Planern und Bewohnern.



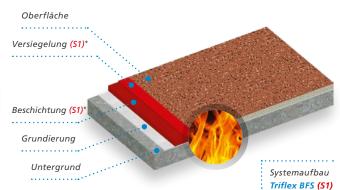
Triflex BTS-P (S1) Triflex BFS (S1)





Oberfläche Versiegelung (S1)* Nutzschicht (S1)* Abdichtung Grundierung Untergrund Systemaufbau Triflex BTS-P (S1)

- Einzigartiges, vliesarmiertes S1 Abdichtungssystem Triflex BTS-P
- Varianten der bewährten Systeme Triflex BTS-P und Triflex BFS
- + Schwer entflammbar nach DIN 4102 und DIN EN 13501-1
- + Bauaufsichtliches Prüfzeugnis entsprechend Bauregelliste A, Teil 2, Nr. 2.10.3



Balkon Entkopplungssystem

Ohne Abriss. Mit Entlüftung.

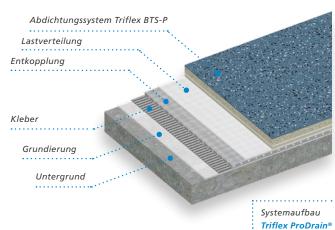
Häufig werden Balkone und Dachterrassen erst dann saniert, wenn der Untergrund stark durchfeuchtet oder verunreinigt ist. Es entstehen Risse, die Tragkonstruktion wird beschädigt, alte Fliesenbeläge müssen entfernt werden. Unsere Lösung vermeidet hier teure und langwierige Sanierungsmaßnahmen: Eine spezielle Entkopplungstechnologie sorgt zusammen mit dem Balkonabdichtungssytem Triflex BTS-P für optimale Entlüftung, Durchtrocknung und eine schuttfreie Sanierung.



Triflex ProDrain®







- ★ Einziges System mit Prüfung der Rissüberbrückung nach TR-013 gemäß EAD 030350-00-0402 (4 mm Rissüberbrückung bei -10 °C)
- + Einstufung in Nutzlast P4 gemäß EAD 030350-00-0402
- Geprüfte Funktionalität bezüglich Druckfestigkeit, Austrocknungsverhalten und dynamischer Rissüberbrückung durch KIWA
- + Komplettsanierung innerhalb eines Tages möglich
- + Leitet Feuchtigkeit aus dem Untergrund dauerhaft ab
- → Blasen- und auswölbungsfreie Austrocknung

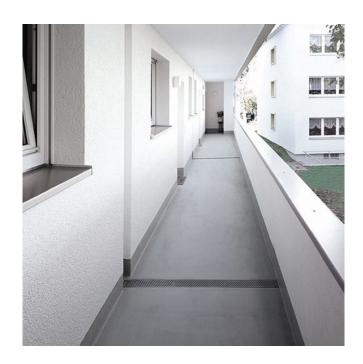


Balkon Wärmedämmsystem

Bestens gedämmt. Bestens geschützt.

Wärmedämmung spielt im Neubau, aber auch vor allem im Altbau eine wichtige Rolle. Ist diese unzureichend, können Feuchtigkeitsschäden und Schäden durch Schimmelbildung entstehen. Unsere speziell aufeinander abgestimmten Systemkomponenten schützen die gedämmten Oberflächen und beugen diesen Schäden vor.

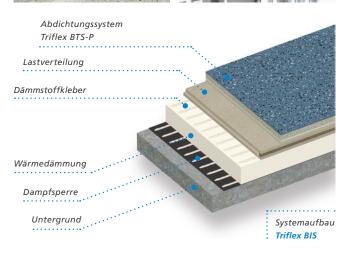
Die geringe Höhe des Triflex Systems ermöglicht mehr Aufbauhöhe für die Dämmung und somit größere Flexibilität bei der Gestaltung und Abdichtung.



Triflex BIS







- ★ Senkung der Heizkosten
- ★ Auch für Balkone mit geringen Anschlusshöhen im Türbereich geeignet
- ★ Vollflächige Lastverteilschicht
- + Höhenausgleich für barrierefreie Übergänge
- → Vollständig verklebter Aufbau, keine Perforation der Dampfsperre
- Auch als schwer entflammbare Variante (S1) ausführbar
- **+** Schnelle Sanierung in 2−3 Tagen

Treppen Beschichtungssystem

Kurz gesperrt. Länger geschützt.

Treppen sind hohen mechanischen und witterungsbedingten Belastungen ausgesetzt und müssen rutschfest sein. Triflex TSS bietet dickschichtigen Schutz, gleicht Unebenheiten aus, und selbst komplizierte Details wie Geländerpfosten werden sicher abgedichtet.

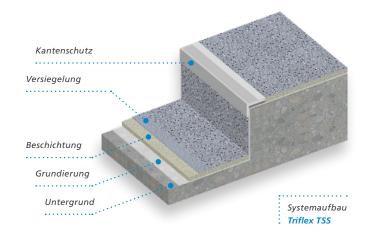


Triflex TSS





- Trittsichere Oberflächen bis zur Rutschhemmungsklasse R 12
- → Oberflächenschutzsystem OS 8 nach DIN V 18026 / Rili SIB
- + Auch als Abdichtung ausführbar

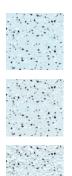


Triflex Oberflächenvarianten

4 Oberflächen. Über 70 Farben. Unzählige Möglichkeiten.

Farben setzen auf Balkonen und Laubengängen Akzente und verleihen ihnen eine individuelle Ausstrahlung. Zur Gestaltung bietet Ihnen Triflex 4 verschiedene Oberflächen und über 70 Farben.

Triflex Chips Design ist eine Kombination aus dem dekorativem Einstreumaterial Triflex Micro Chips und über 52 verschiedene Standardfarben. Sonderfarben sind auf Wunsch ebenfalls möglich. Für eine noch bessere Rutschhemmung wird zusätzlich Quarzsand eingestreut.









Triflex Colour Design verschönert als Einstreumischung in acht attraktiven Farben Balkone und Dachterrassen. Das Ergebnis sind einzigartig schöne, pflegeleichte Böden.









Triflex Creative Design kombiniert modernste, langzeitsichere Abdichtungstechnologie mit einer einzigartigen Vielzahl von Gestaltungsoptionen. Mit Triflex Creative Design können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen.



Entdecken Sie, wie Balkone mit Triflex aussehen werden. Einfach mit eigenem Foto verschiedene Oberflächen und Gestaltungsmöglichkeiten ausprobieren:

. : www.toolbox.triflex.com/





CHIPS DESIGN



Gelb



Rot

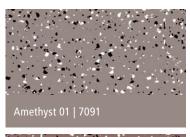
Achat Rubin Granat Rubin 01 | 8081 Rubin 02 | 3089 Achat 03 | 8092 Granat 03 | 8096 Rubin 03 | 3090 Granat 03 | 8096 Rubin 04 | 3091 Achat 03 | 8092

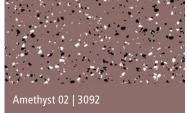
Achat 04 | 8054

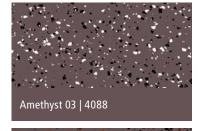
Lila

Grau

Amethyst

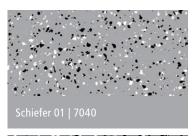








Schiefer





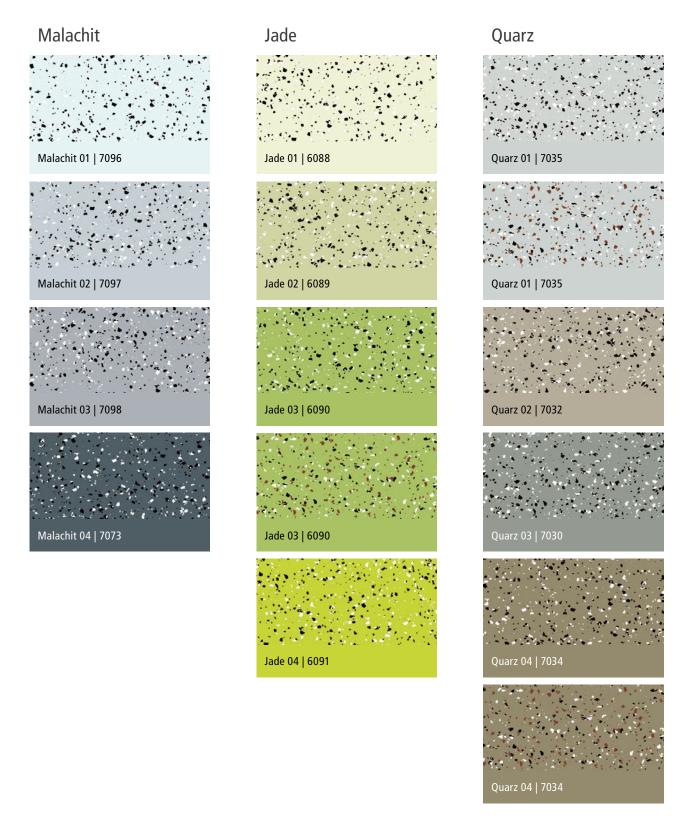




Blau

Granit Opal Azurit Azurit 01 | 5088 Opal 01 | 5091 Opal 03 | 5081 Azurit 03 | 5090 Granit 03 | 7094 Granit 03 | 7094 Granit 04 | 7095

Grün



COLOUR DESIGN



Triflex Colour Design



CREATIVE DESIGN



Triflex Design Folie

Stilvoll. Kreativ. Individuell.









Fliesenoptik Klassisch oder bunt.









Triflex FloorTattoos

Individualität ist Trumpf.









STONE DESIGN



Triflex Stone Design

Typ A Marmorkies





Triflex Projektkompetenz

Als Hersteller und Direktvertreiber von Flüssigkunststoff im Bereich Balkone, Dachterrassen und Laubengänge haben wir über 40 Jahre Projekterfahrung und können auch individuelle Lösungen für Sie realisieren. Wir sorgen immer für ein perfektes Zusammenspiel zwischen Fachverarbeitern, Planern, unseren Mitarbeitern und Systemen. Die Wege sind kurz und direkt, alles persönlich, alles unkompliziert. Willkommen



Triflex Schulungskompetenz

Unser Wissen vermitteln wir direkt ohne den Zwischenschritt Handel: Wir schulen und beraten vor, während und nach dem Projekt. Das garantiert bestmögliche Verarbeitung, optimale Lösungen und dauerhafte Zufriedenheit.

MEHR ALS NUR BALKON-SYSTEME.



in der Triflex Familie.

Triflex Qualität

- Höchstmögliche Klassifizierungen gemäß der europäischen technischen Zulassungen (EAD 030350-00-0402).
- Uneingeschränkt zugelassen auf jeder genutzten Fläche.
- Triflex Systemgewährleistung.
- Ständig interne und externe Qualitätskontrollen sowie Weiterentwicklung und Optimierung der Produkte.



Triflex Service

Gerade hier sind wir als Hersteller und Direktvertreiber näher dran: Wir unterstützen und begleiten Ihr Projekt durch Fachberater und Anwendungstechniker.

Wir liefern termingerecht auf die Baustelle, unterstützen bei der Beratung zu Beginn, helfen bei Angeboten und gerade durch unsere Fachkompetenz auch bei der Ausführung und sorgen so für einen nachhaltigen Projekterfolg.

Triflex Balkonsysteme

Objektreferenzen.



Schloss Augustusburg, Brühl (DE)

- Bauteil: Terrasse
- Objektgröße: 2.500 m²
- System: Triflex BWS
- Fertigstellung: 2014



LOKwerk. Winterthur (CH)

- Bauteil: Laubengänge
- Objektgröße: 1.700 m²
- System: Triflex BFS S1
- Fertigstellung: 2023



Mehrfamilienhaus, Derendingen (DE)

- Bauteil: Balkone
- Objektgröße: 700 m²
- System: Triflex BIS
- Fertigstellung: 2016



Einfamilienhaus, Amstetten (AT)

- Bauteil: Balkon
- Objektgröße: 18 m²
- System: Triflex Creative Desian
- Fertigstellung: 2013



Mehrfamilienhaus. Kaarst (DE)

- Bauteil: Laubengänge
- Objektgröße: 200 m²
- System: Triflex BTS-P (S1)
- Fertigstellung: 2013



Einfamilienhaus, Feldkirchen (AT)

- Bauteil: Dachterrasse
- Objektgröße: 40 m²
- Systeme: Triflex ProDrain, Triflex BTS-P
- Fertigstellung: 2013

Triflex Balkonsysteme im Überblick

Die beste Lösung für Sie.

	Abdichtungssysteme		Beschichtungssysteme		Ergänzungssysteme 1	
Anforderung	Triflex BTS-P	Triflex BWS	Triflex BFS	Triflex TSS	Triflex ProDrain®	Triflex BIS
Auf dynamisch rissgefährdeten Untergründen	•	•	••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•	•
Auf statisch rissgefährdeten Untergründen	•	•	•	•	•	•
Über genutzen Räumen	•	•	***************************************	0	•	•
Unter Fremdbelägen, z.B. Fliesen und Platten		•				
Für Treppen geeignet		•••••	***************************************	•		
Mechanisch hoch belastbar	•	•	•		•	•
Schwer entflammbar für Fluchtwege ²	(S1)	•••••	(S1)	(S1)	(S1)	(S1)
Oberfläche mit Rutschhemmung	•		•		•	•
Über durchfeuchteten Untergründen		•••••	***************************************		•	
Über verunreinigten, gerissenen Untergründen			***************************************		•	
Mit Wärmedämmschicht	***************************************		***************************************	***************************************	***************************************	•
Prüfnachweise (Auswahl) ³	ETA			DIN V 18026 ailabdichtung	ETA für Abdichtung Prüfbericht KIWA	ETA für Abdichtung
······································	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		***************************************		•····	

¹ Ergänzungssysteme sind nur zusätzlich mit Balkonabdichtungssytem Triflex BTS-P ausführbar

² Schwer entflammbar nach DIN 4102 und DIN EN 13501-1 ³ Weitere Informationen finden Sie in den Systembeschreibungen



MK Segmentbroschüre Balkonsysteme DE A4 02/2025