Triflex
Gemeinsam gelöst.

Vom Spezialisten für Abdichtungen mit Flüssigkunststoff

Balkonsysteme.

BALKONE | DACHTERRASSEN | LAUBENGÄNGE

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 40 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: 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. Die nach ETAG 005 zu erwartende Nutzungsdauer für die Abdichtung beträgt 25 Jahre.

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.

Höchst sicher. Höchst regelkonform.

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 ETAG 005 (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.

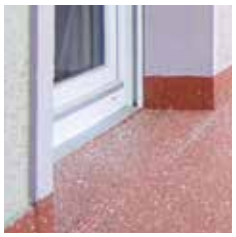
Sichere Einfassung
von Balkontüren mit geringen Anschlusshöhen.

Fremdbeläge
Vollflächig 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 Aufbau- und 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

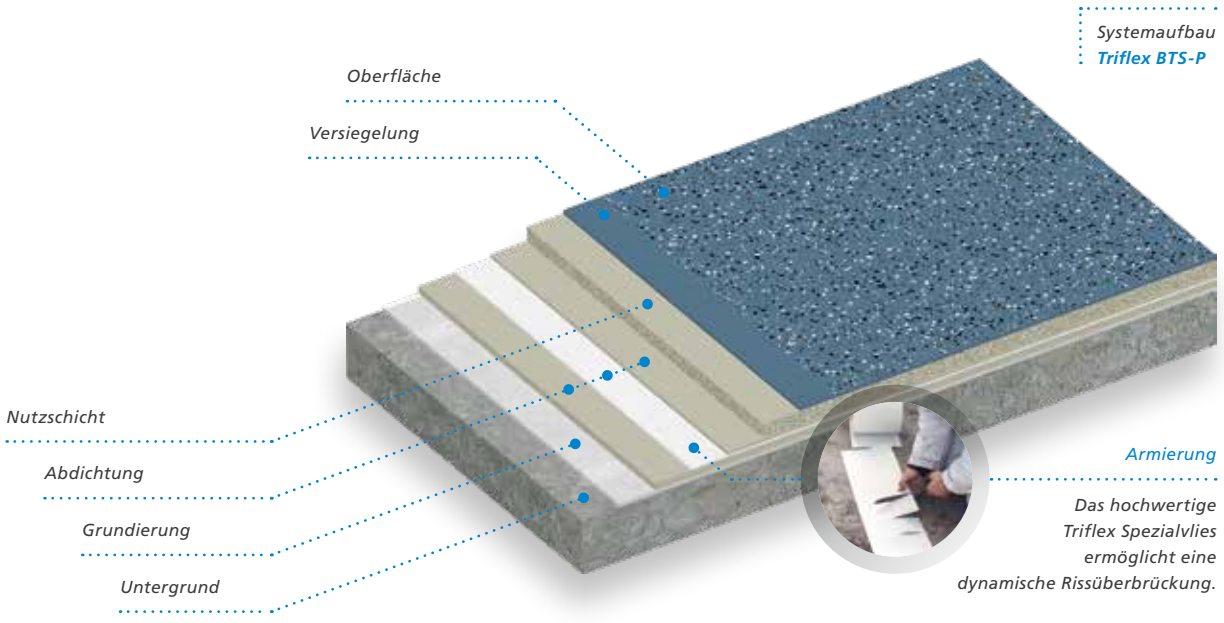
+ Dynamische Rissüberbrückung
+ Universell einsetzbares Abdichtungssystem
+ Auch als schwer entflammbare Variante (S1) ausführbar
+ Besonders dickschichtig (ca. 4 – 5 mm)
+ Mechanisch hoch belastbar
+ Vollflächig flexibel
+ Höchste Leistungsklassen gemäß ETAG 005

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

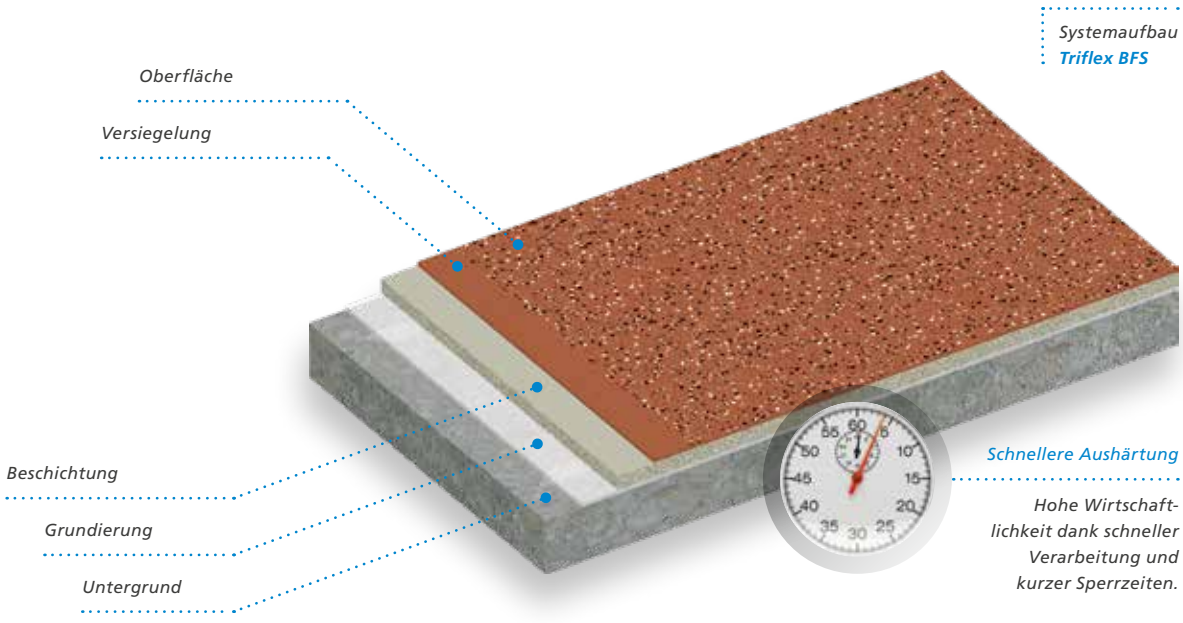
+ Oberflächenschutzsystem OS 8 nach DIN V 18026 / Rili SIB
+ Schnelle Nutzbarkeit schon nach wenigen Stunden
+ Besonders sanierungsfreundlich
+ Dickschichtig (ca. 3 – 4 mm)
+ Auch als schwer entflammbare Variante (S1) ausführbar
+ Niedriges Flächengewicht von unter 10 kg/m²
+ Wirtschaftlicher Aufbau,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



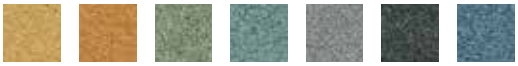
Triflex Oberflächenvarianten

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 50 verschiedenen Farben. 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 Stone Design ist die perfekte Lösung für den eigenen kleinen Dachgarten. Das UV-beständige Material schützt die Bausubstanz optimal vor dem Mehr an Wasser, ist strapazierfähig, frostsicher, dauerhaft schön und sorgt zusätzlich für exzellente Drainage.

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.triflex.com/studio***

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 ETAG 005

CE

Triflex 04

ETA-04/0019 Balkonabdichtung Triflex ProTerra

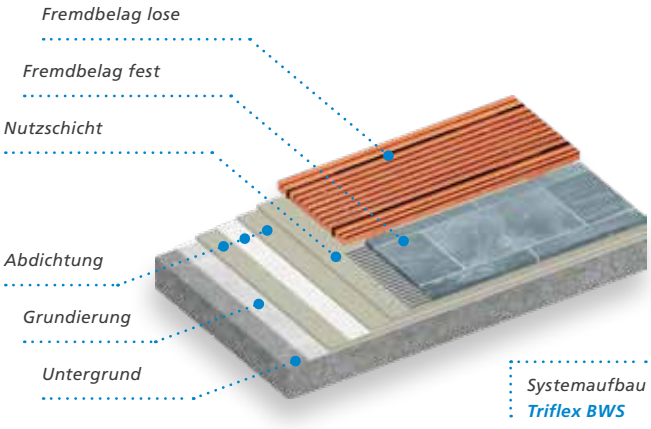
Nutzungskategorien:	
Beanspruchung durch Feuer von außen DIN EN 13501-5:	B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
Brandverhalten DIN EN 13501-1:	Klasse E
Nutzungsdauer:	W3
Klimazonen:	M und S
Nutzlasten:	P1 bis P4
Dachneigung:	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur:	TL4
Höchste Oberflächentemperatur:	TH4
Aussage zu gefährlichen Stoffen:	keine enthalten

CE

Triflex 06

ETA-06/0269 Dachabdichtung Triflex ProDetail

Nutzungskategorien:	
Beanspruchung durch Feuer von außen DIN EN 13501-5:	B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
Brandverhalten DIN EN 13501-1:	Klasse E
Nutzungsdauer:	W3
Klimazonen:	M und S
Nutzlasten:	P1 bis P4
Dachneigung:	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur:	TL4
Höchste Oberflächentemperatur:	TH4
Aussage zu gefährlichen Stoffen:	keine enthalten



Schwer entflammbare Systemvarianten

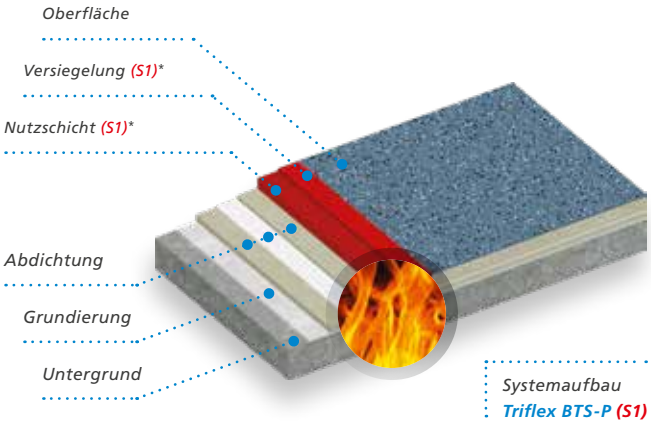
Sicherheit auf Laubengängen.

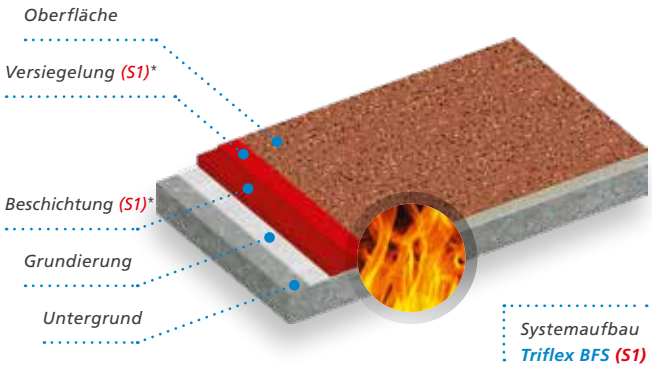
Außenflächen von Wohn- und Bürogebäuden müssen in punkto Sicherheit viele Anforderungen erfüllen. Laubengänge dienen oft als Flucht- und Rettungswege und unterliegen daher den strengen Auflagen beim Brandschutz gemäß den Landesbauordnungen (LBO). Unsere Lösungen für Laubengänge schützen nicht nur die 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)

System-Stärken

+ 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





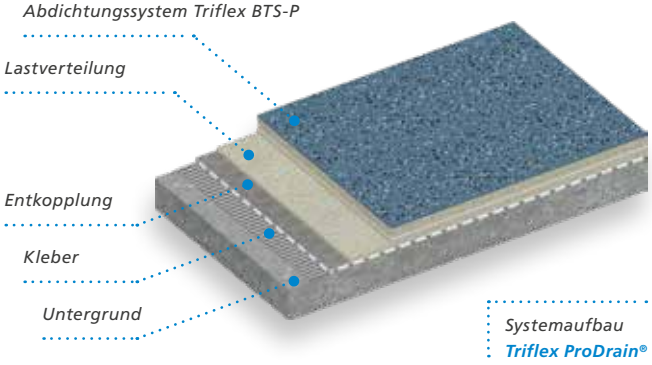
* mit speziellen Additiven

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®



System-Stärken

- \+ Einziges System mit Prüfung der Rissüberbrückung nach TR-013 gemäß ETAG 005 (4 mm Rissüberbrückung bei -10 °C)
- \+ Einstufung in Nutzlast P4 gemäß ETAG 005
- \+ Geprüfte Funktionalität bezüglich Druckfestigkeit, Austrocknungsverhalten und dynamischer Rissüberbrückung durch KIWA
- \+ Schnelle Sanierung in 2 – 3 Tagen
- \+ Leitet Feuchtigkeit aus dem Untergrund dauerhaft ab
- \+ Blasen- und auswölbungsfreie Austrocknung

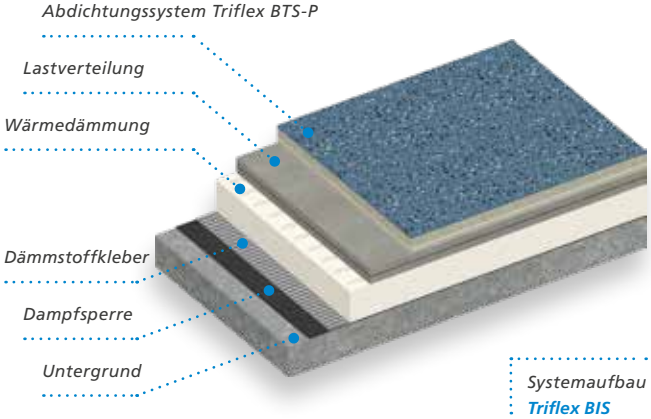
kiwa Partner for progress

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



System-Stärken

- 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

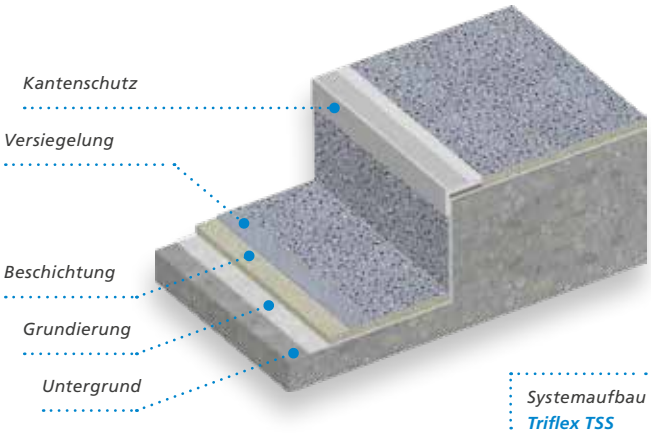
Kurz gesperrt. Länger geschützt.

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

System-Stärken

+ Trittfeste Oberflächen bis zur Rutschhemmungsklasse R 12
+ Hoch abriebfest
+ Oberflächenschutzsystem OS 8 nach DIN V 18026 / Rili SIB
+ Auch als Abdichtung ausführbar



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 in der Triflex Familie.

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.

Triflex Qualität

- Höchstmögliche Klassifizierungen gemäß der europäischen technischen Zulassungen (ETAG 005).
- 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

Kindertagesstätte Waldemar, Berlin (DE)
- Bauteil: Laubengang
- Objektgröße: 148 m²
- System: Triflex BIS, Triflex BTS-P
- Fertigstellung: 2013

Hochhäuser, Solothurn (CH)
- Bauteil: Balkone
- Objektgröße: 300 m²
- System: Triflex BTS-P, Triflex BIS
- Fertigstellung: 2014

Einfamilienhaus, Amstetten (AT)
- Bauteil: Balkon
- Objektgröße: 18 m²
- System: Triflex Creative Design
- 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	●	●		○	●	●
Unter Fremdbelägen, z. B. Fliesen und Platten		●				
Für Treppen geeignet				●		
Mechanisch hoch belastbar	●	●	●	●	●	●
Schwer entflammbar für Fluchtwege[2]	● (S1)		● (S1)	● (S1)		● (S1)
Oberfläche mit Rutschhemmung	●		●	●	●	●
Über durchfeuchteten Untergründen					●	
Über verunreinigten, gerissenen Untergründen					●	
Mit Wärmedämmschicht						●
Prüfnachweise (Auswahl)[3]	ETA		EN 1504 / DIN V 18026 ETA für Detailabdichtung		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

Informationen zu den Oberflächenvarianten **Triflex Stone Design** und **Triflex Creative Design** finden Sie in den jeweiligen Systembeschreibungen.

Triflex

Gemeinsam gelöst.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

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

067.02.LS SegB Balkonsysteme DE A4 10/2018