

# Kreative Parkhäuser

Parkdecks | Tiefgaragen



Der Spezialist für Flüssigkunststoff

**Triflex<sup>®</sup>**

# Kreative Parkhäuser

Parkdecks | Tiefgaragen

## Parkhäuser in Form gebracht



Das Parkhaus ist die Visitenkarte Ihres Hauses. Nur wenn Ihr Kunde sich wohl fühlt, kommt er gerne wieder. Wir helfen Ihnen dabei.



## Bauwerkserhaltung mit Langzeitschutz

Ölflecken, Wasserpfützen, abbröckelnder Beton: In einem solchen Haus fühlt sich niemand wohl. Und doch wird uns das tagtäglich zugemutet. In etlichen Parkhäusern und Tiefgaragen. Dabei gibt es eine echte Alternative. Wir bieten mit Systemen und Know-how die nötigen Mittel an, um es mit Ihnen zu gestalten: das kreative Parkhaus.

Ein kreatives Parkhaus ist übersichtlich, hell und sauber. Es vermittelt dem Benutzer Sicherheit und Vertrauen. Das Erscheinungsbild sorgt dafür, dass es auch morgen für seinen Hausherren gewinnbringend arbeitet. Gleichgültig, ob Sie ein kommunaler Betreiber sind oder ein publikumintensives Einkaufszentrum mit angeschlossenen Parkdecks führen.

Dichten Sie nicht nur Ihr Bauwerk ab, sondern erhalten Sie Gebäudewerte. Handeln Sie sofort, am besten noch bevor die ersten Schäden sichtbar auf treten. Denn mit jedem ungenutzt verstrichenen Jahr steigen Aufwand und Kosten der Sanierung überproportional an.

Mit Triflex-Abdichtungen und -Beschichtungen aus Flüssigkunststoff wählen Sie eine Alternative, mit der Sie für lange Zeit Ruhe haben. Objektreferenzen aus über 30 Jahren beweisen die Qualität unserer Lösungen. Triflex-Systeme sind sowohl in der Sanierung als auch im Neubau einsetzbar. Durch die vielfältigen Eigenschaften des Materials ist es in der Regel möglich, teure Abrisskosten der Altbeschichtung einzusparen.



## Anforderungsgerechte Lösungen

Anforderung	Topdecksysteme			Innendecksysteme			Ergänzungssysteme			
	Triflex PDS-T	Triflex CPS-T	Triflex PDS-S	Triflex CPS-I	Triflex DFS	Triflex UCS	Triflex PDS-R	Triflex TSS	Triflex ProJoint	Triflex DMS
Abdichten von frei bewitterten Parkdecks	■		■							
Beschichten von frei bewitterten Parkdecks		■			□					
Abdichten/Beschichten von Parkdecks mit dynam. Rissüberbr.	■	■	■	■						
Abdichten von Parkdecks über genutzten Räumen	■	□	■	□						
Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen	■	■	■	■	■		■		■	
Abdichten/Beschichten von Rampen und Spindeln	■		□		□		■			
Beschichten von Innendecks				■	■	□				
Beschichten von Tiefgaragen				■	□	□				
Markieren von Parkdecks und Tiefgaragen										■
Beschichten von Treppen								■		
Prüfnachweise (Auswahl)*	abP	OS 11a	–	OS 11b	OS 8	–	abP	–	Prüfbericht	Prüfbericht

■ Geeignet □ Speziallösung \* weitere Informationen finden Sie in den Systembeschreibungen

### Topdeck-Abdichtungssysteme

#### Triflex PDS-T

Triflex PDS-T ist eine vollflächig, mit Triflex Spezialvlies armierte Abdichtung, die auf Topdecks eingesetzt wird und mechanisch hoch belastbar ist. Das speziell für Parkhäuser entwickelte System aus Polymethylmethacrylatharz (PMMA) besitzt ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis gemäß der DIN 18195 und schützt das Bauwerk langzeitsicher.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Hoch elastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Dicht bis ins Detail
- Sanierungsfreundlich
- Kurze Sperrzeiten
- Langzeitsicher
- Farben
- Geprüfte Sicherheit



#### Triflex CPS-T

Triflex CPS-T ist ein zweischichtiges Beschichtungssystem mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückung. Das speziell für begeh- und befahrbare Flächen im Außenbereich ausgelegte System aus Epoxid- und Polyurethanharzen (EP/PUR) ist auf OS 11a nach DAfStb Rili SIB 2001 geprüft.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Elastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Dicht bis ins Detail
- Zertifizierte Sicherheit



#### Triflex PDS-S

Triflex PDS-S ist eine vollflächig, mit Triflex Spezialvlies armierte Abdichtung, die auf Topdecks eingesetzt wird und mechanisch belastbar ist. Das speziell für Parkhäuser entwickelte System aus ungesättigtem Polyesterharz (UP) schützt das Bauwerk langzeitsicher.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Elastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Dicht bis ins Detail
- Sanierungsfreundlich
- Langzeitsicher
- Farben



## Innendeck-Beschichtungssysteme

### Triflex CPS-I

Triflex CPS-I ist ein einschichtiges Beschichtungssystem mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückung. Das speziell für begeh- und befahrbare Flächen im Innenbereich ausgelegte System aus Epoxid- und Polyurethanharzen (EP/PUR) ist auf OS 11b nach DAfStb Rili SIB 2001 geprüft.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Hoch elastisch und rissüberbrückend
- Dicht bis ins Detail
- Zertifizierte Sicherheit

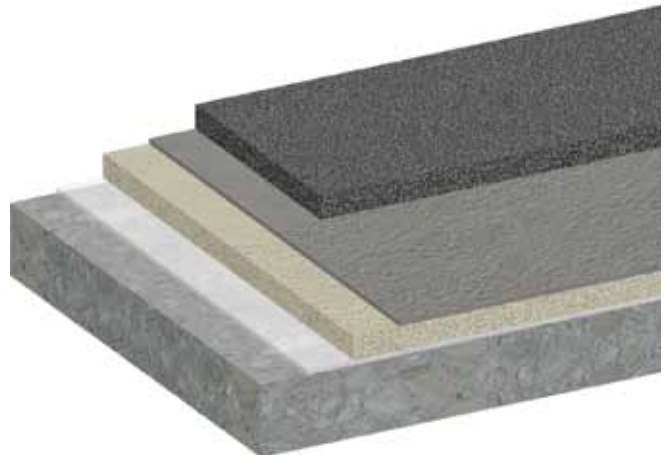


### Triflex DFS

Triflex DFS ist ein Dickschichtsystem mit statischer Rissüberbrückung. Der Verlaufmörtel ist mechanisch hoch belastbar und speziell für stark frequentierte Zwischendecks, die belüftet sind, ausgelegt. Topdecks können ebenfalls mit dem Beschichtungssystem aus Polymethylmethacrylatharz (PMMA) ausgeführt werden. Triflex DFS ist auf OS 8 nach DAfStb Rili SIB 2005 geprüft.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Dauerhaft
- Dicht bis ins Detail
- Sanierungsfreundlich
- Kurze Sperrzeiten
- Farben
- Zertifizierte Sicherheit



### Triflex UCS

Triflex UCS ist eine Dünnschichtbeschichtung, die auf wenig frequentierten Parkdeckflächen, z. B. auf Stellplätzen, eingesetzt wird. Das speziell für Innendecks und Tiefgaragen entwickelte System aus Epoxidharz (EP) bietet einen einfachen, farbig gestaltbaren Schutz und erhöht die Rutschhemmung.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Kostengünstig
- Sanierungsfreundlich
- Sicherheit durch Rutschhemmung
- Farben



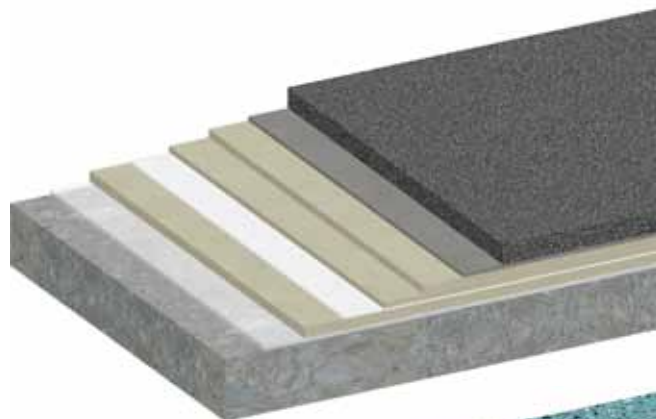
### Ergänzungssysteme

#### Triflex PDS-R

Triflex PDS-R ist eine vollflächig armierte Abdichtung mit einer besonders strapazierfähigen Oberflächenstruktur, die auf Rampen und stark mechanisch belasteten Fahrflächen eingesetzt wird. Die Abdichtung aus Polymethylmethacrylatharz (PMMA) besitzt ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis gemäß der DIN 18195 und schützt verkehrssensible Bereiche langzeitsicher.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Dicht bis ins Detail
- Kurze Sperrzeiten
- Langzeitsicher
- Geprüfte Sicherheit

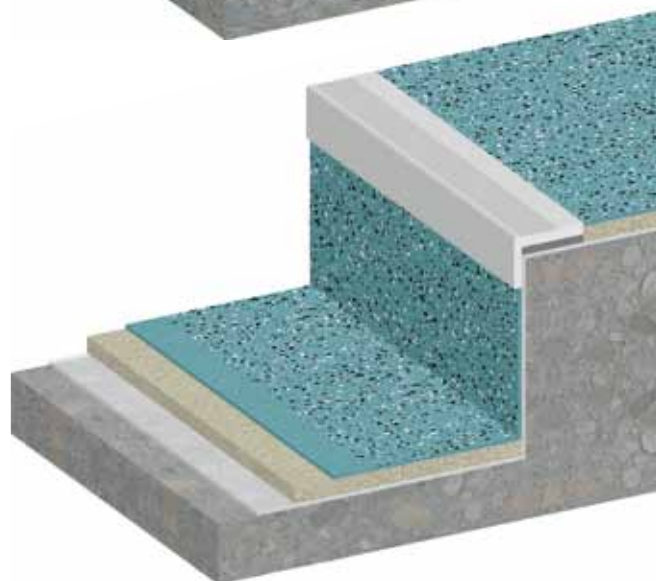


#### Triflex TSS

Treppen im Außenbereich werden mechanisch außerordentlich stark belastet. Die hervorstehenden Stufenkanten leiden besonders unter dem Einfluss von Wind und Wetter. Hier kommt es häufig zu Abplatzungen durch Feuchtigkeitsschäden. Die aus PMMA-Harz bestehende Dickbeschichtung wirkt wie ein Schutzschild gegen äußere Angriffe.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Langlebig
- Ebene sichere Flächen
- Kurze Sperrzeiten
- Farben
- Pflegeleicht



#### Triflex ProJoint®

Topdecks und Parkdecks sind oft große Flächen, die starken Beanspruchungen ausgesetzt sind. Nur wenn auch Fugen sicher abgedichtet sind, kann die Parkdeckabdichtung oder -beschichtung den Betonuntergrund sicher schützen. Triflex ProJoint ist ein nahtlos fugenüberspannendes Abdichtungssystem aus vliesarmiertem Flüssigkunststoff (PMMA), das durch ein Kantenschutzprofil verstärkt wird.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Dicht bis ins Detail
- Flexibler Einsatz
- Langzeitsicher
- Geprüfte Sicherheit



#### Triflex DMS

Fußgänger und Autofahrer sollen sich in Parkhäusern sicher fühlen. Markierungen müssen klare Orientierung schaffen. Dies kann oft schon durch ein gut durchdachtes und durchgängiges Farbdesign für alle Parkdecks erreicht werden.

##### Die Vorteile im Überblick:

- Farbinformativ
- Reflexionsstark
- Extrem belastbar
- Kurze Sperrzeiten
- Pflegeleicht



## Rampen und Fugen



Rampen und Einfahrtsbereiche gehören zu den extrem belasteten Flächen in einem Parkhaus. Im Sanierungsfall können diese Bereiche aber nicht lange ohne erheblichen Nutzungsausfall gesperrt bleiben. Triflex-Systeme reagieren besonders schnell aus und können bereits nach einer Sperrzeit von nur wenigen Stunden befahren werden.



Fugen sind das Rückgrat aller Parkhauskonstruktionen. Nur wenn diese sensiblen Bereiche sicher abgedichtet werden können, hat sich die Sanierung der Flächen gelohnt. Fugenabdichtungen gehören zu den Stärken der langzeiterprobten Triflex-Systemlösungen. Durch die flüssige Applikation des armierten Materials werden nahtlose homogene Übergänge geschaffen. Nachträgliche Rissbildungen im Bauwerkskörper werden ebenfalls sicher überbrückt, da die Festigkeit des Materials höher ist als die Untergrundhaftung.

## Lösungen für Details



Ihr ganzes Können spielen Triflex-Parkhaussysteme dort aus, wo die Schwachpunkte herkömmlicher Produkte liegen – im Detail. Der Vorteil: Das flüssig aufgetragene Harz bindet selbst schwierige Aufkantung, Säulen und Ecken nahtlos in die Flächenabdichtung ein.

Da sich das Material mit dem Untergrund verbindet, ist auch im Falle einer mechanischen Beschädigung eindringender Feuchtigkeit der Weg versperrt. Und Bauwerksbewegungen, die vor allem im Schnittpunkt von horizontalen und vertikalen Bauteilen vorkommen, gleicht das rissüberbrückende Abdichtungssystem einfach aus.

## Gestalten mit Farbe und Oberfläche



Warum nur sanieren, wenn Sie gleichzeitig auch gestalten können? Flüssigkunststoffsysteme von Triflex werden in unterschiedlichsten Farben hergestellt. Eine differenzierte Farbgestaltung je Ebene erleichtert die Orientierung im Parkhaus und erhöht das Sicherheitsgefühl der Besucher. Farblich abgesetzte virtuelle Fußwege und besonders markierte Parkbuchten helfen Unfälle zu vermeiden. Durch eine Gestaltung nach dem Corporate Design Ihres Hauses wird das Parkhaus unverwechselbar und anziehend für jeden Besucher: eben ein „Kreatives Parkhaus“.





## Triflex-Lösungen mit System



Triflex-Produkte basieren auf einer über 30-jährigen Erfahrung, verbunden mit einer ständigen Weiterentwicklung und in der Praxis erprobten Anwendung von Systemlösungen aus Flüssigkunststoff in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.

Dieser hohe Qualitätsstandard wird unter anderem durch die Zertifizierung der Unternehmung nach ISO 9001:2000 und durch europäische technische Zulassungen (ETA) der Triflex-Produkte erreicht.



ISO 14001



## Qualitätsverarbeitung

Triflex-Systeme werden von geschulten und erfahrenen Fachbetrieben verarbeitet. Alle Triflex verarbeitenden Unternehmen werden nach einem Anforderungsprofil ausgewählt, das die hohen Triflex-Standards in Durchführung und Service für den Kunden gewährleistet.



## Der nächste Schritt

Unser Ziel ist es, Ihnen das Leben etwas leichter zu machen. Wir stellen Ihnen alle Informationen zur Verfügung, die Sie brauchen, um sicher entscheiden zu können. Gerne besucht Sie auch unser Berater vor Ort.

Ausführliche Triflex-Systembeschreibungen, Leistungsverzeichnisse und Farbgestaltungsvorschläge erhalten Sie unter nachfolgender Adresse oder schauen Sie einfach unter [www.triflex.de](http://www.triflex.de).

# Triflex®

Triflex Beschichtungssysteme  
GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59 | D-32423 Minden  
Tel. +49 571 38780-0  
Fax +49 571 38780-738  
[info@triflex.de](mailto:info@triflex.de) | [www.triflex.de](http://www.triflex.de)  
Ein Unternehmen der Follmann-Gruppe