Flüssige Abdichtungs- und Beschichtungssysteme

Von Triflex

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstr. 59
32423 Minden
Deutschland

Tel.: +49 571 387800

info@triflex.de
www.triflex.com

Mit Triflex-Flüssigkunststoffen werden komplexe Dachlandschaften genauso zuverlässig abgedichtet wie Balkone und Parkdecks.
Ihre Verarbeitung ist einfach: Die mehrkomponentigen Materialien werden mit Pinsel oder Rolle frisch in frisch flüssig aufgetragen. Sie härten durch chemische Vernetzungsreaktionen aus. Für vollflächige Sanierungen lassen sich die Triflex-Flüssigkunststoffe mit den meisten bahnenförmigen Abdichtungen kombinieren.

Triflex-Produkte basieren auf verschiedenen reaktiven Flüssigkunststoffen:

- PMMA (Polymethylmethacrylaltharz)
- PUR (Polyurethanharz)
- EP (Epoxidharz)

Eigenschaften und Vorteile der Triflex-Flüssigkunststoffe

- Anpassung auch an komplexe Formen durch flüssige Verarbeitung
- Effektive Wertsteigerung der Immobilie
- Kombinationslösungen mit bahnenförmigen Abdichtungen
- Ideal für den Einsatz auf Flächen und bei Details
- Unterlaufsicher

Die Triflex-Systeme

Triflex bietet für jeden Anwendungsfall aufeinander abgestimmte, anforderungsorientierte Systeme an.
Die Anwendungen im Überblick:

- Flachdächer/Dachanschlüsse
- Balkone/Terrassen/Laubengänge
- Parkdecks/Tiefgaragen
- Spezialprojekte
- Straßenmarkierungen

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Parkdecks und Tiefgaragen

Aus der Serie Flüssige Abdichtungs- und Beschichtungssysteme von Triflex

Triflex bietet anwendungsorientierte Lösungen aus Flüssigkunststoff für Sanierungen oder Neubauten, die dauerhaft den Wert eines Parkhauses erhalten. Übersichtlichkeit, Helligkeit und Sicherheit sind zentrale Voraussetzungen für das Wohlbefinden des Nutzers von Parkhäusern.

Systemübersicht

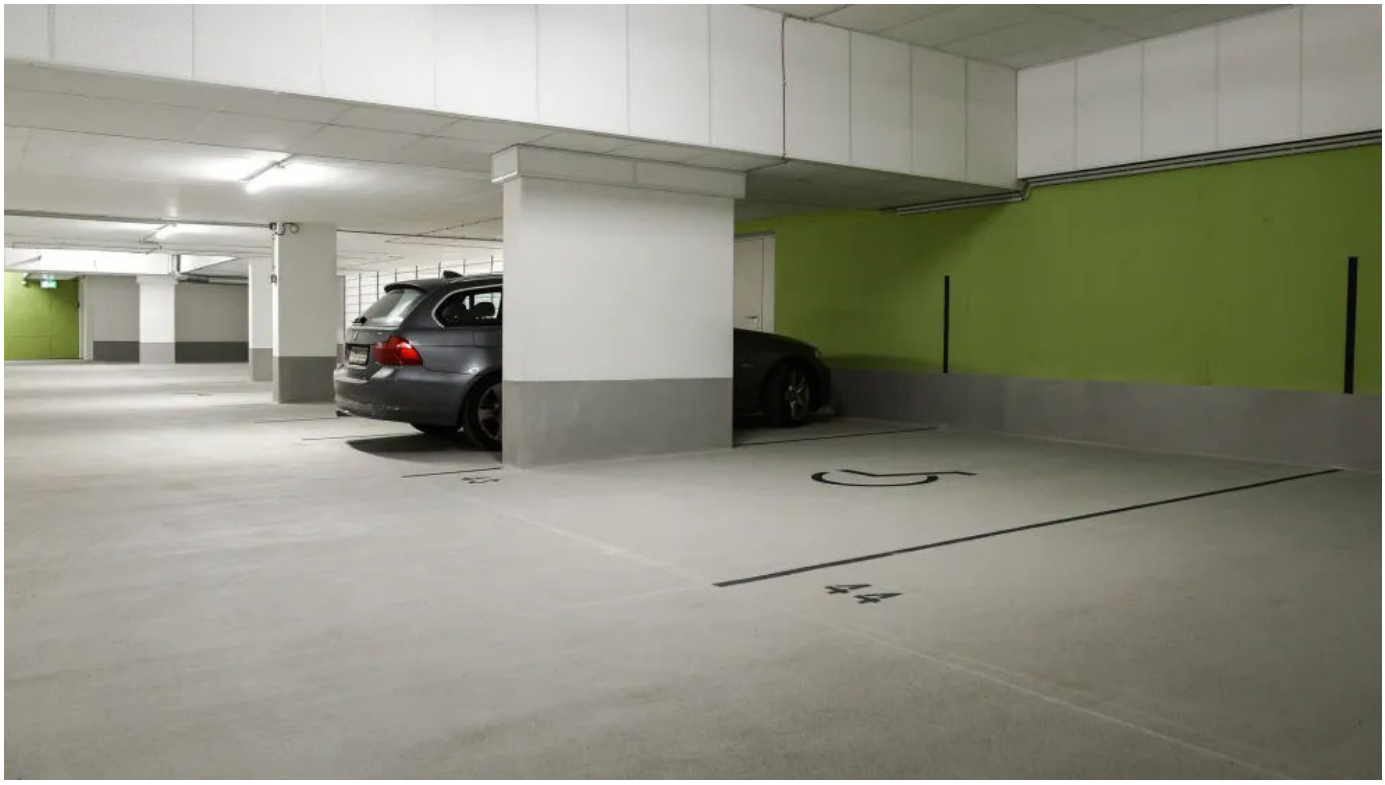
Mit Triflex-Flüssigkunststoffen werden Parkdecke und Tiefgaragen zuverlässig abgedichtet

Ihre Verarbeitung ist einfach: Die mehrkomponentigen Materialien werden mit Pinsel oder Rolle frisch in frisch flüssig aufgetragen. Sie härten durch chemische Vernetzungsreaktion aus. Für vollflächige Sanierungen lassen sich die Triflex-Flüssigkunststoffe mit den meisten bahnenförmigen Abdichtungen kombinieren.

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Parkdecks und Tiefgaragen

Aus der Serie Flüssige Abdichtungs- und Beschichtungssysteme von Triflex

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Parkdecks und Tiefgaragen



Übersichtlichkeit, Helligkeit und Sicherheit sind zentrale Voraussetzungen für das Wohlbefinden des Nutzers von Parkhäusern. Ein ansprechendes Erscheinungsbild sorgt dafür, dass eine Parkanlage langfristig gewinnbringend arbeitet. Triflex bietet anwendungsorientierte Lösungen aus Flüssigkunststoff für Sanierungen oder Neubauten, die dauerhaft den Wert eines Parkhauses erhalten.

Systemübersicht

	Topdecksysteme		Innendecksysteme				Ergänzungssysteme	
Anforderung	**Triflex ProPark**	**Triflex AWS**	**Triflex DeckFloor**	**Triflex DeckCoat**	**Triflex CPS-I**	**Triflex UCS**	**Triflex ProJoint**	**Triflex DMS**
Topdecks	●	●						
Ein- und Ausfahrten	●	●	●					
Rampen und Spindeln	●	●	●					
Offene Innendecks	●	●	●	●	○			
Geschlossene Innendecks	○	○	○	○	●	●		
Tiefgaragen	○	○	○	○	●	●		

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Parkdecks und Tiefgaragen

Aus der Serie Flüssige Abdichtungs- und Beschichtungssysteme von Triflex

Arbeits- und Bewegungsfugen	●	●	●	●	●			
Mechanisch hoch belastete Fugen							●	
Parkhausmarkierungen								●

● geeignet ○ Speziallösung

Funktion	**Abdichtung**		**Beschichtung**				**Abdichtung**	**Markierung**
Werkstoff	PMMA	PMMA + Gussasphalt	PMMA	PMMA	EP / PUR	EP	PMMA	PMMA
Rissüberbrückung	hoch	hoch	gering	keine	mittel	keine	hoch	keine
Prüfnachweise (Auswahl)*)	OS 10	Prüfbericht	OS 13	OS 8	OS 11b	OS 8	Prüfbericht	Prüfbericht

*) *weitere Informationen sind in den Systembeschreibungen zu finden

Vollflächig vliesarmierte Abdichtung von Parkdecks, Rampen und Zufahrten

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Parkdecks und Tiefgaragen

Aus der Serie Flüssige Abdichtungs- und Beschichtungssysteme von Triflex

Rampen

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

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.

Detailausbildungen

Das flüssig aufgebrachte Harz bindet Aufkantungen, 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.
Bauwerksbewegungen, die vor allem im Schnittpunkt von horizontalen und vertikalen Bauteilen vorkommen, gleicht das rissüberbrückende Abdichtungssystem aus.

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Parkdecks und Tiefgaragen

Aus der Serie Flüssige Abdichtungs- und Beschichtungssysteme von Triflex

Farbtöne und Oberflächen

Flüssigkunststoffsysteme von Triflex werden in unterschiedlichsten Farben hergestellt. Eine differenzierte Farbgestaltung je Ebene erleichtert die Orientierung im Parkhaus und erhöht das Sicherheitsgefühl der Besucher. Farbig abgesetzte virtuelle Fußwege und besonders markierte Parkbuchten helfen Unfälle zu vermeiden.

Weitere Informationen direkt beim Hersteller