

Vom Spezialisten für Abdichtungen mit Flüssigkunststoff
Parkhaussysteme.



Triflex Lösungen für Parkdecks und Tiefgaragen

Viele Herausforderungen. Eine Lösung.

Parkhäuser sind durch mechanische und chemische Belastungen stark gefordert. Regen- und Tauwasser, Streusalz, Kraftstoffe und Öle greifen die von Fahrzeugen ohnehin belasteten Oberflächen zusätzlich an. Rampen, Spindeln und Zufahrten sowie Fugen und Details sind besonders anfällig. Hier können eindringende Feuchtigkeit, Verunreinigungen sowie abplatzender Beton die Bausubstanz beeinträchtigen und damit auch die Sicherheit der Autofahrer und Fußgänger gefährden. Triflex Systeme dichten Parkdecks und Tiefgaragen dauerhaft ab und erfüllen höchste Anforderungen an Sicherheit, Sauberkeit und Wirtschaftlichkeit. Qualitativ hochwertige Systemlösungen, über 40 Jahre Erfahrung sowie der kompetente Service machen Triflex zum verlässlichen Partner, wenn es um den bestmöglichen Schutz für Parkhäuser und Tiefgaragen geht.



Triflex System-Stärken

Von uns. Für Sie. Von Vorteil.

Dauerhafter Schutz der Bausubstanz vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen.

Lange Lebensdauer, längere Sanierungsintervalle und effektive Wertsteigerung.

Schnell aushärtende Flüssigkunststoffsysteme.

Verkürzte Ausführungszeiten, kurze Sperrzeiten, hohe Wirtschaftlichkeit.

Hoch elastisch, dynamisch rissüberbrückend, perfekter Schichtverbund.

Langfristig funktionsfähige Lösungen und damit hohe Verlässlichkeit.

Auch bei niedrigen Temperaturen bis 0 °C verarbeitbar.

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

Übergreifend überzeugend.



Rundum vielseitig.

Mit Triflex haben Sie für jede Anforderung die optimale und langfristige Lösung: Neubau oder Sanierung; Topdecks, Zwischendecks und Tiefgaragen; Abdichtung von Rampen, Spindeln, Zufahrtswegen, Fugen, Rissen und schwierigen Details.



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.

Ob Aufkantungen, Anschlüsse oder Schrammborde: Gerade bei den komplizierten Details spielen die Triflex Lösungen ihre große Stärke aus. Die Vliesarmierung sorgt im Zusammenspiel mit dem elastischen Flüssigkunststoff für eine naht- und fugenlose Abdichtung.

Vliesarmierte Abdichtung von Details, Fugenbereichen und Flächen.

Dauerhafte Abdichtung und dadurch Sicherheit gerade in besonders belasteten Bereichen.

Vollflächige Haftung auf vielen Untergründen.

Wirtschaftliche Sanierung von Altabdichtungen und -beschichtungen möglich, auch ohne hohe Abrisskosten.

Rutschhemmende Oberflächen.

Für mehr Sicherheit auf Rampen, Spindeln und in Fußgängerbereichen.

Vielfältige Farbtöne.

Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten zur leichten und sicheren Orientierung.

Kontrolliert.
Zertifiziert.
Praxiserprobt.
Langlebig.



TRIFLEX
QUALITÄT

Höchst sicher. Höchst regelkonform.

Mit Triflex Abdichtungs- und Beschichtungssystemen für Topdecks, Zwischendecks und Tiefgaragen sind Sie auf der sicheren Seite. Ständige interne und externe Qualitätskontrollen in der Produktion und umfassende Praxistests vor der Markteinführung sind für uns selbstverständlich.

- Klassifiziert nach den Oberflächenschutzsystemen OS 8, OS 11b, OS 10 und OS 13.
- Zertifizierte Sicherheit gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse (abP).
- Ständig weiterentwickelte und optimierte Systeme.
- Sicherheit bis ins Detail.



Topdecks



Schutz
vor mechanischer
Belastung; UV- und
witterungsbeständig.



Hohe Verschleißfestigkeit
für nachhaltigen
Schutz der Bausubstanz.



Hitzebeständig
Auch für die Abdichtung
unter Gussasphalt
geeignet.

Zwischendecks und Tiefgaragen



Glatte, saubere Flächen
Chemische Beständigkeit,
Schutz vor Verschmutzungen
durch Kraftstoffe und Öle.



**Systemintegrierte
Detailabdichtung**
an Aufkantungen,
Anschlüssen
und Schrammborden.



**Farbige
Oberflächengestaltung**
zur besseren Orientierung.

Rampen, Spindeln und Zufahrten



Schnelle Sanierung
ermöglicht kurze
Sperrzeiten.



Vollflächig vliesarmiert
für die Abdichtung
von Parkdecks, Rampen
und Zufahrten.



Nahtlose Sicherheit
an Fugen, bei
Rissbildungen und
Übergängen.



Heizelemente
für schnee- und
eisfreie Zufahrten.

Topdeck Abdichtungssystem (OS 10)

Triflex ProPark®



Stärken

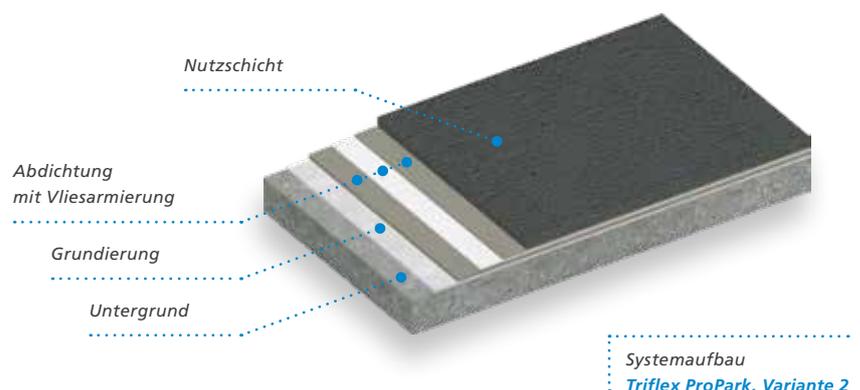
- + Erhöhte dynamische Rissüberbrückung Klasse 4.2 (-20 °C)
- + Schub- und scherfester Aufbau
- + Vollflächig haftend und hinterlaufsicher
- + Chemisch beständig, witterungs- und tausalzbeständig
- + Hohe Verschleißfestigkeit (über 4 Mio. Radüberrollungen)
- + Auch für Asphaltuntergründe geeignet
- + Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten

Einsatzbereiche

- Topdecks
- Rampen, Spindeln, Zufahrten
- Über bewohnten und genutzten Räumen, wie z. B. Supermärkten
- + **Brandschutz.**
Brandverhalten C_{fl}-s1 gemäß DIN EN 13501-1.
- + **Zertifizierte Sicherheit.**
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Klasse OS 10 nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.24.

Der höchst belastbare Langzeitschutz.

Speziell für Topdecks, die aufgrund ihrer exponierten Lagen besonders stark den Witterungsverhältnissen, Temperaturschwankungen, direkter Sonneneinstrahlung und auch Tausalzen, Kraftstoffen und Ölen ausgesetzt sind. Das mechanisch hoch belastbare Abdichtungssystem ist UV-, witterungs- und chemisch beständig und gewährleistet eine langzeitsichere Abdichtung – auch bei stark frequentierten Bauteilen, wie z. B. Rampen.



Parkdeck Beschichtungssystem (OS 11b)

Triflex ProDeck

Stärken

- + Systemintegrierte Detaillösungen
- + Kurze Aushärtungszeiten, kurze Sperrzeiten
- + Dynamische Rissüberbrückung durch Spezialarmierung Triflex ProMesh
- + Starke Rutschhemmung
- + Niedriges Flächengewicht von unter 10 kg/m²
- + Befahrbar nach ca. 3 Stunden



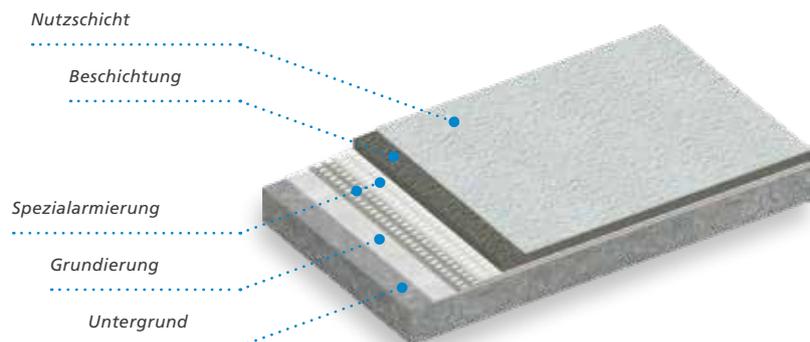
Einsatzbereiche

- Belüftete Zwischendecks
- Rampen, Spindeln, Zufahrten

- + **Brandschutz.**
Brandverhalten C_{fl}-s1 gemäß DIN EN 13501-1.
- + **Zertifizierte Sicherheit.**
Oberflächenschutzsystem OS 11b nach DIN V 18026.

Die effiziente Lösung.

Eine speziell für viel befahrene, mechanisch hoch belastete Flächen entwickelte Lösung. Das dickschichtige System hält den starken Belastungen dauerhaft stand und verlängert die Sanierungsintervalle deutlich.



Systemaufbau
Triflex ProDeck

Lösungen für belüftete Innendecks
und Tiefgaragen

Viel befahren, null Probleme.

Triflex Beschichtungssysteme benötigen konstruktive Aufbauhöhen von wenigen Millimetern, schützen langhaltend und punkten mit Rutschfestigkeit auch nach jahrelanger Nutzung. Das Material härtet in kurzer Zeit aus und reduziert damit die Sperrzeiten auf ein Minimum.



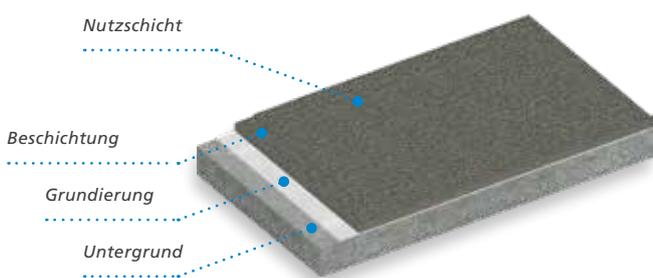
Triflex DeckFloor, Triflex DeckCoat

System-Stärken Triflex DeckFloor

- + Dickschichtsystem mit hoher Verschleißfestigkeit
- + Kurze Aushärtungszeiten, hohe Wirtschaftlichkeit
- + Statisch rissüberbrückend (0,1 mm bei -10 °C)

+ Brandschutz.
Brandverhalten B_{f1-s1} gemäß DIN EN 13501-1.

+ Zertifizierte Sicherheit.
Oberflächenschutzsystem OS 13 und OS 8 nach DIN V 18026 und DAfStb Rili SIB 2001.



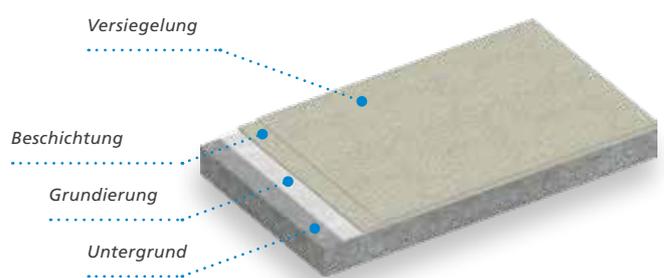
Systemaufbau
Triflex DeckFloor, Variante 3

System-Stärken Triflex DeckCoat

- + Rutschhemmendes Dünnschichtsystem
- + Leichte Reinigung
- + Farbige Gestaltung zur besseren Orientierung

+ Brandschutz.
Brandverhalten C_{f1-s1} gemäß DIN EN 13501-1.

+ Zertifizierte Sicherheit.
Oberflächenschutzsystem OS 8 gemäß DIN V 18026 und DAfStb Rili SIB 2001, Beiblatt 2005.



Systemaufbau
Triflex DeckCoat

Lösungen für geschlossene Innendecks
und Tiefgaragen

Perfekt beschichtet auf allen Ebenen.

Durch Fahrzeuge eingebrachtes Tauwasser, Streusalze, Benzin und Öl greifen den Bodenbelag und somit auch die Bausubstanz geschlossener Parkhausbereiche an. Mit den wasserdichten Beschichtungssystemen bietet Ihnen Triflex eine ebenso wirtschaftliche wie sichere Lösung bis ins Detail.



Triflex CPS-I+

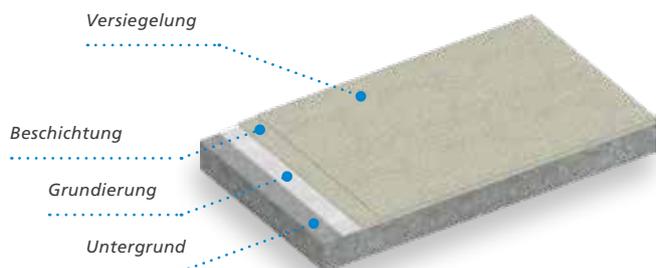


- + **Brandschutz.**
Brandverhalten B_{fl}-s1 gemäß DIN EN 13501-1.

System-Stärken

- + Systemintegrierte Detaillösungen
- + Sichere, nahtlose Abdichtung von Anschlüssen und Fugen
- + Hoch elastisch und rissüberbrückend

- + **Zertifizierte Sicherheit.**
Oberflächenschutzsystem OS 11b gemäß Rili SIB 2001 in Übereinstimmung mit DIN EN 1504-2 / DIN V 18026.



Beschichtung von Rampen, Spindeln, Zufahrten

Maximaler Schutz. Minimale Sperrzeiten.

Rampen, Spindeln und Zufahrten gehören zu den extrem belasteten Bereichen eines Parkhauses. Im Sanierungsfall sind kurze Sperrzeiten hier besonders wichtig, um den Nutzungsausfall zu minimieren. Triflex bietet mechanisch hoch belastbare Systemlösungen, die den hohen Anforderungen dieser besonders stark frequentierten Flächen gerecht werden. Dank der schnellen Aushärtung ist das Parkhaus schon nach wenigen Stunden wieder nutzbar.

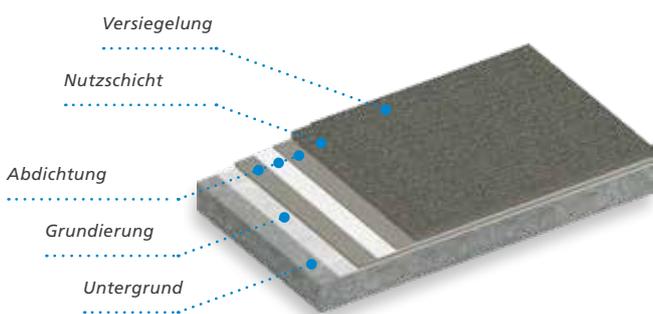


Triflex ProPark, Triflex ProDeck und Triflex DeckFloor

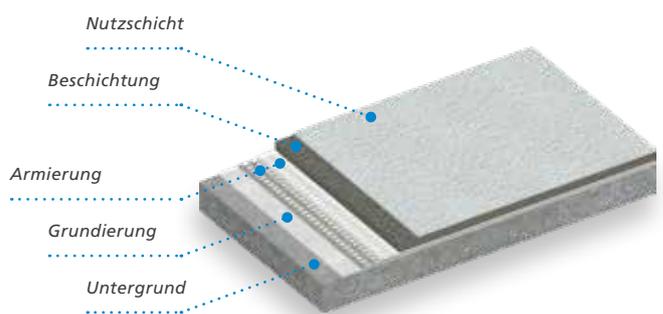


System-Stärken

- + Hohe Wirtschaftlichkeit dank kurzer Sperrzeiten
- + Mechanisch hoch belastbar
- + Geprüfte Sicherheit gemäß abP und OS Klassen
- + Vollflächig haftend und hinterlaufsicher
- + Nahtlos und rissüberbrückend
- + Wartungs- und reparaturfreundlich



Systemaufbau
Triflex ProPark, Variante 3

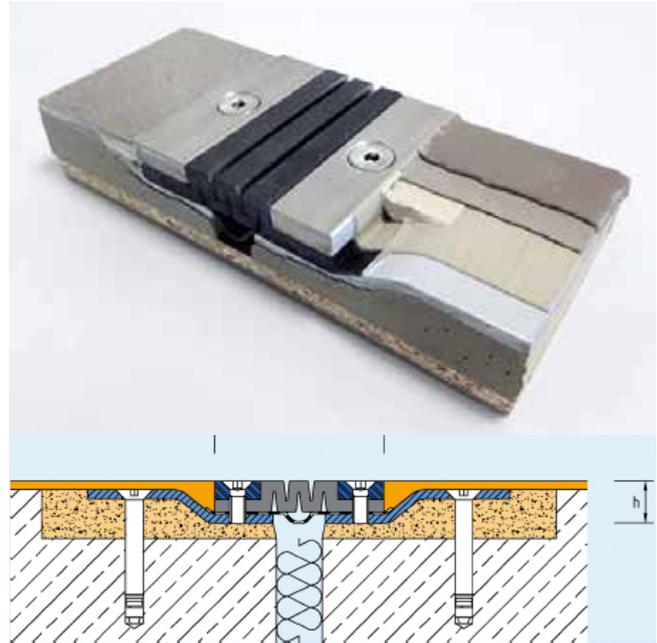


Systemaufbau
Triflex ProDeck

Fugenlösungen

Flexible Fugenabdichtung.

Bewegungsfugen nehmen die Bewegungen aus Setzungen, Dehnungen und Verschiebungen in der Baukonstruktion auf. Nur wenn auch diese Fugen abgedichtet sind, kann die Parkdeckabdichtung oder -beschichtung den Betonuntergrund dauerhaft schützen. Triflex Lösungen passen sich flexibel den Gegebenheiten des Fugenaufbaus an und dichten dadurch selbst schwierige Konstruktionen nahtlos sicher ab. So können auch Höhenversätze problemlos überbrückt werden. Neben eigenen Systemlösungen bietet Triflex speziell für den Schwerlastverkehr weitere Lösungen in Kooperation mit namhaften Profilherstellern, wie z. B. Buchberger und Migua, an.



Fuge Buchberger

Entwässerung

Starker Verbund gegen Feuchtigkeit.

Feuchtigkeit und korrosionsauslösende Tausalze können die Bausubstanz von Parkhäusern dauerhaft schädigen. Deshalb hat Triflex zusammen mit dem Unternehmen ACO eine effektive Entwässerungslösung entwickelt: ACO Parkdeckabläufe und Parkdeckrinnen, die von Triflex Systemen sicher mit der Fläche verbunden werden, leiten Schmutzwasser von Bodenflächen zuverlässig ab.



Die von Triflex und ACO entwickelte Anschlusslösung verbindet Flächen und Ablaufdetails zuverlässig.

Beheizbare Flächen mit Triflex HeatTec

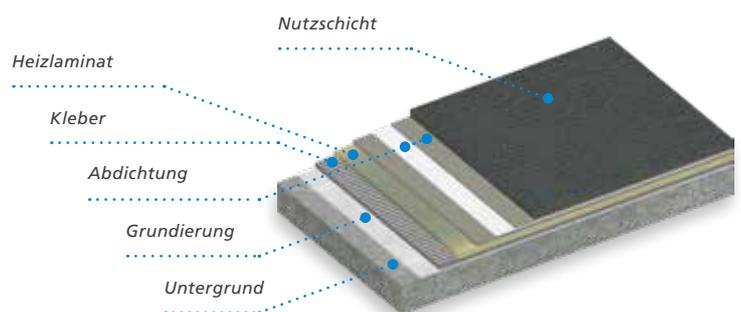
Sicherheit durch eisfreie Wege und Zufahrten.

Schnee, gefrierender Regen oder Hagel können Rampen, Spindeln und Zufahrten in gefährliche Rutschbahnen verwandeln. Triflex hat eine Lösung entwickelt, die die Sicherheit von Fußgängern und Fahrzeugen jederzeit gewährleistet und dabei höchst wirtschaftlich ist: Durch die Kombination von Triflex Flüssigkunststoffen und dem Triflex HeatTec Heizlaminat werden Oberflächen gleichmäßig beheizt und dauerhaft vor Beschädigungen und Feuchtigkeit geschützt. Das Ergebnis: ganzjährig eisfreie und damit sichere Rampen, Spindeln und Zufahrten.



System-Stärken

- + Mechanisch hoch widerstandsfähig
- + Geringe Aufbauhöhe (ca. 10 mm)
- + Oberflächennahe Heizebene
- + Gleichmäßige Wärmeverteilung
- + Reduziert die Heizzeiten und damit den Stromverbrauch durch automatische Steuerung
- + Keine Frostschäden im Untergrund
- + Keine Räum- oder Streuarbeit, keine Auftausalze notwendig



Systemaufbau
Triflex ProPark, Variante 2
mit Triflex HeatTec

Lösungen zur Instandhaltung

Schnell ausgebessert. Dauerhaft saniert.

Abplatzender Beton, Spurrillen oder Schlaglöcher beeinträchtigen die Sicherheit und das Erscheinungsbild eines Parkhauses. Triflex bietet Produkte zur schnellen Ausbesserung von Beton- und Asphaltflächen, die eine dauerhafte Sanierung ermöglichen und aufgrund sehr kurzer Aushärtungszeiten schon nach 30 Minuten befahrbar sind:

Triflex Concrete Repro 3K
und **Triflex Asphalt Repro 3K**.



System-Stärken

- + Universell einsetzbar
- + Hohe Langlebigkeit
- + Mechanisch widerstandsfähig und verschleißfest
- + Schnell überfahrbar

Zusatzprodukte

- + Triflex Concrete Repro 3K
- + Triflex Asphalt Repro 3K



Lösungen zur Reinigung

Einfach gereinigt. Anhaltend gepflegt.

Das Parkhaus ist die Visitenkarte Ihres Hauses. Um einen sauberen, gepflegten Eindruck zu erzielen und den Wert des Parkhauses zu erhalten, sollten Parkdecks regelmäßig von Verschmutzungen befreit werden. Zur effektiven und effizienten Reinigung empfehlen wir Reinigungslösungen unseres Kooperationspartners Kärcher. Entdecken Sie die komfortablen Nachläufer- und Aufsitzlösungen für unterschiedlich große Flächen unter www.kaercher.de.





Triflex Projektkompetenz

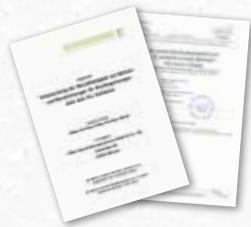
Als Hersteller und Direktvertreiber von Flüssigkunststoff in den Bereichen Dächer, Balkone, Parkhäuser und für andere Anwendungen haben wir über 40 Jahre Projekterfahrung und können auch individuelle Lösungen für Sie realisieren. Wir sorgen immer für ein perfektes Zusammenspiel zwischen Fachverarbeitern, 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
PARKHAUS-
SYSTEME.



Triflex Qualität

- Zertifizierte Sicherheit gemäß abP
- Anforderungsgerechte Lösungen gemäß Klassifizierung nach Oberflächenschutzsystemen
- 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 von Anfang bis Ende. Wir beraten bereits zu Beginn, helfen bei Angeboten, liefern auf die Baustelle und unterstützen Sie bei der Ausführung und sorgen so für einen nachhaltigen Projekterfolg.

Objektreferenzen.



Flughafen, Düsseldorf

- Objektgröße: 4.300 m² Topdeck; ca. 200 m² Spindel
- System: Triflex ProPark, Variante 2
- Fertigstellung: 2011



Ebenhalde, Tübingen

- Objektgröße: 4.800 m² Topdeck
- System: Triflex ProPark, Variante 2
- Fertigstellung: 2012



Rathaus-Tiefgarage, Aalen

- Objektgröße: 245 m² Parkhaus-Rampe
- System: Triflex HeatTec mit Triflex ProPark, Variante 2
- Fertigstellung: 2016



Parkhaus, Salzgitter

- Objektgröße: 1.100 m² Topdeck
- System: Triflex ProPark, Variante 2
- Fertigstellung: 2016



Parkhaus Rathaus, Kaufbeuren

- Objektgröße: 3.500 m²
- System: Triflex ProPark, Variante 2
- Fertigstellung: 2017



Tiefgarage, Moosburg

- Objektgröße: 1.160 m²
- System: Triflex ProPark, Variante 2 und 3
- Fertigstellung: 2013

Triflex Parkhaussysteme im Überblick.

Anforderung	Topdecksysteme		Innendecksysteme					Ergänzungssysteme und -produkte		
	Triflex ProPark	Triflex AWS	Triflex ProDeck	Triflex DeckFloor	Triflex DeckCoat	Triflex CPS-I+	Triflex CPS-C+	Triflex ProJoint	Triflex DMS	Triflex Asphalt Repro 3K
Topdecks	●	●								●
Ein- und Ausfahrten	●	●	○	●						●
Rampen und Spindeln	●	●	○	●						●
Offene Innendecks	●	●	●	●	●	○				●
Geschlossene Innendecks	○	○	○	○	○	●	●			○
Tiefgaragen	○	○	○	○	○	●	●			○
Arbeits- und Bewegungsfugen	●	●	●	●	●	●				○
Mechanisch hoch belastete Fugen								●		
Parkhausmarkierungen									●	
Funktion	Abdichtung		Beschichtung					Abdichtung	Markierung	Reparatur
Werkstoff	PMMA	PMMA + Gussasphalt	PMMA	PMMA	PMMA	EP / PUR	EP	PMMA	PMMA	PMMA
Rissüberbrückung	hoch	hoch	mittel	gering	keine	mittel	keine	hoch	keine	keine
Prüfnachweise (Auswahl)*	OS 10	Prüfbericht	OS 11b	OS 13 / OS 8	OS 8	OS 11b	OS 8	Prüfbericht	Prüfbericht	Prüfbericht

● Geeignet ○ Speziallösung

*weitere Informationen finden Sie in den Systembeschreibungen



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