



Triflex
Gemeinsam gelöst.

Sicheres Abdichten und Entwässern von Park- und Fahrflächen
Eine gute Verbindung.

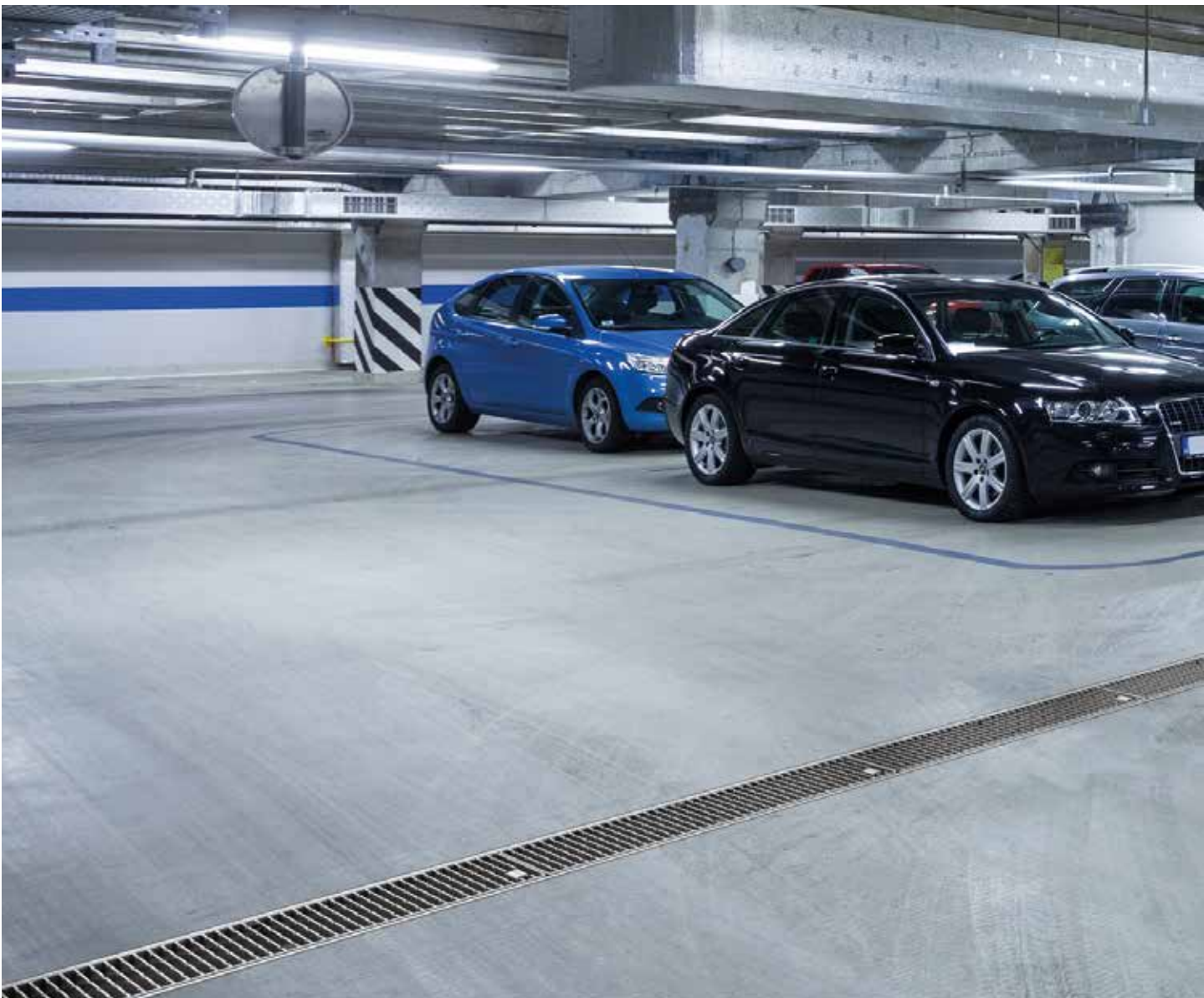


Bausubstanz dauerhaft schützen und erhalten

Qualität, die sich auszahlt

Parkhäuser und dazugehörige Park- und Fahrflächen sowie Ein- und Ausfahrten, Spindeln und Rampen sind einer permanenten, starken Beanspruchung durch Feuchtigkeit und Schnee ausgesetzt: Regen, Schlepp- und Schmelzwasser sowie korrosionsauslösende Tausalze setzen der Bausubstanz erheblich zu und können diese dauerhaft schädigen. Gleichzeitig werden an diese Bauwerke besonders hohe Anforderungen an eine ebenso einwandfreie wie wirtschaftliche Nutzung gestellt. In diesem Zusammenhang spielt eine gut funktionierende Entwässerung eine wichtige Rolle. Sowohl das Entwässerungssystem als auch der Anschluss zum Oberflächen-Schutzsystem müssen dabei zahlreiche Kriterien erfüllen:

1. Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Belastungen aus dem Fahrverkehr.
2. Sichere, dauerhafte Abdichtung auch im Anschlussbereich. Da Entwässerungssysteme stets an Tiefpunkten und damit in Bereichen mit geringen Bauteilquerschnitten angeordnet werden, sind hier Bauteilschädigungen durch Tausalze besonders gravierend.
3. Sichtbarer Anschluss, um eine regelmäßige, einwandfreie Kontrolle der Dichtheit zu ermöglichen.
4. Alkalibeständigkeit aller Komponenten zum nachhaltigen Schutz der Bereiche, die dauerhaft Nässe und Feuchtigkeit ausgesetzt sind.



Triflex und ACO haben gemeinsam eine Lösung entwickelt, die Parkhäuser im Außen- und Innenbereich sicher und dauerhaft vor Feuchtigkeit schützt und sie damit widerstandsfähig gegenüber mechanischen, chemischen und witterungsbedingten Einflüssen macht. Die aufeinander abgestimmten Systeme verlängern die Wartungsintervalle spürbar. Die Bausubstanz bleibt langfristig erhalten. Durch die gemeinsam entwickelte Anschlusslösung entfallen kritische Übergangsbereiche, der Schutz in diesen sensiblen Bereichen wird deutlich erhöht.

Anwendungsbereiche:

- Top- und Innendecks
- Tiefgaragen
- Rampen
- Spindeln
- Ein- und Ausfahrtsbereiche



Die Vorteile der Abdichtung im Überblick:

- **Punkt- und Linientwässerung**

Punkt- und Linientwässerung ermöglichen flexible Einsatzmöglichkeiten für unterschiedliche Anforderungen und Anwendungsbereiche. Geringe Aufbauhöhen stellen die Anwendung auch in der Sanierung sicher.

- **Zertifizierte Sicherheit**

Aufeinander abgestimmte, praxiserprobte Lösungen garantieren höchste Planungs- und Rechtssicherheit. Das Abdichtungsmaterial für den wichtigen Anschlussbereich verfügt über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.

- **Dauerhafter Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit**

Qualitativ hochwertige Materialien sorgen für Tausalz- und Alkalibeständigkeit, verlängern die Wartungsintervalle und erhalten langfristig die Bausubstanz.

- **Schnelle Projektrealisierung, kurze Sperrzeiten**

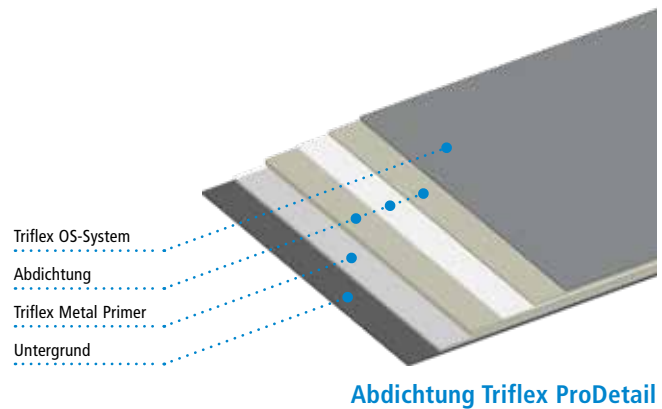
Der PMMA-Flüssigkunststoff lässt sich schnell verarbeiten, ist bereits nach 30 Minuten regenfest und nach 45 Minuten ausgehärtet. So werden Sperrzeiten auf ein Minimum reduziert.

- **Sicherheit bis ins Detail**

Der hochwertige Triflex Flüssigkunststoff legt sich wie eine zweite Haut um alle Details und dichtet so hinterlaufsicher und dauerhaft ab. Das integrierte Spezialvlies sorgt dafür, dass Bewegungen der Bausubstanz ausgeglichen werden.

- **Wartungs- und reparaturfreundlich**

Der oberseitig sichtbare, homogene Anschluss ermöglicht die Wartung durch einfache Inspektion. Bei Bedarf können Undichtigkeiten umgehend erfasst und dank der innovativen PMMA-Technologie schnell und effektiv nachgearbeitet werden.



Die Vorteile der Parkhausrinne im Überblick:

- **Belastungsklasse M125**

Parkhausrinnen von ACO halten allen Belastungen stand. Immer größere und schwerere Fahrzeuge stellen die Entwässerung vor neue Herausforderungen. Die Edelstahl-Parkhausrinne ist außerordentlich belastbar und hält extremen Beanspruchungen bis M 125 stand.

- **Geringe Einbauhöhe**

Die neue Parkhausrinne besitzt eine Einbauhöhe von nur 42 mm vom Rinnenboden bis zur Oberkante Flansch und ist somit hervorragend für Sanierungen und den Neubau von Parkhäusern geeignet.

- **Variable Baulänge**

Die ACO Parkhausrinnen können variabel in Baulängen bis zu 6 m am Stück gefertigt werden. Baulängen über 6 m werden durch einen Anschlussflansch miteinander verbunden.

- **Tau- und salzwasserbeständig**

Im Winter gelangen durch die Fahrzeuge Salz und Streumittel in die Parkbauten und greifen die Bausubstanz an. Die hohe Robustheit und dauerhafte Beständigkeit der Parkhausrinne ist optimal für den Einsatz in Parkhäusern geeignet.

Die Parkhausrinne ist in den Materialqualitäten 1.4301 und 1.4404 erhältlich.

- **Brandschutz**

Der Werkstoff Edelstahl entspricht der Baustoffklasse A1 und bringt somit keine zusätzliche Brandlast ins Gebäude ein. Wird Brandschutz benötigt, kann die Rinne (Rostbreite 200 mm) in Verbindung mit dem Flachdachablauf Passavant Spin und dem Brandschutzeinsatz verbaut werden. Der geprüfte Brandschutzeinsatz entspricht den Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120.

- **Abdichtungsnorm DIN 18532**

Die optimierten Flanschbreiten von 100 mm erfüllen die Anforderungen der neuen Abdichtungsnorm DIN 18532 zum Andichten von Flüssigkunststoffen.

- **Rampenentwässerung**

Die Parkhausrinne 200 kann flexibel in der Einbauhöhe bis zu 150 mm vom Rinnenboden bis zum Flansch gefertigt werden. Hierdurch werden die aus dem DBV-Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen geforderten Anforderungen mit einer Rinnenbreite von bis 200 mm und einer Tiefe von ca. 150 mm berücksichtigt. Durch die Rinnenbreite von 200 mm und der ausreichend großen Schlitzweite am ACO Stegrost in Verbindung mit der Rinnentiefe kann das anfallende Regenwasser am Rampenfuß problemlos entwässert werden.

Einbau – ACO Parkhausrinne



ACO Parkhausrinne mit Edelstahlrost und Anschluss an Ablaufkörper aus Gusseisen

Parkdeck Beschichtungssystem (OS 11a/b)

Triflex ProDeck



Stärken:

- Systemintegrierte Detaillösungen
- Kurze Aushärtungs- und Sperrzeiten
- Dynamische Rissüberbrückung durch Spezialarmierung mit Triflex ProMesh
- Hohe Rutschhemmung
- Niedriges Flächengewicht von unter 10 kg/m²
- Befahrbar nach ca. 3 Stunden

Einsatzbereiche:

- Topdecks (OS 11a)
- Zwischendecks und Tiefgaragen (OS 11b)
- Rampen, Spindeln, Zufahrten (OS 11b)

Brandschutz:

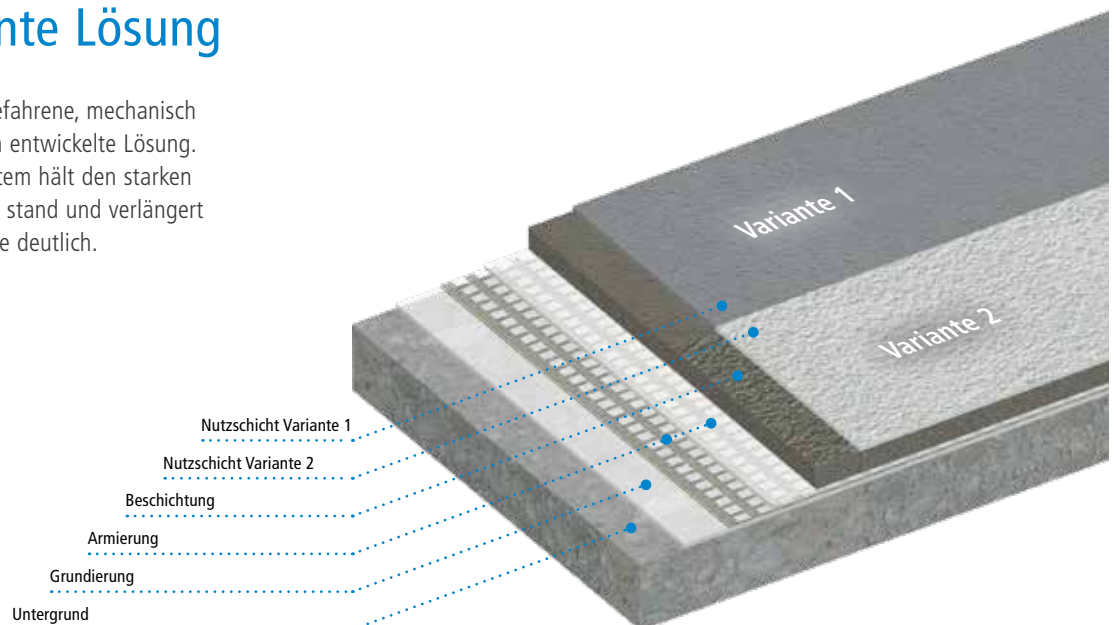
- Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1
Klassifizierung B_{fl}-s1

Zertifizierte Sicherheit:

- Der Systemaufbau erfüllt die Anforderungen der Klasse DIN 18532, Teil 6 und dem DBV Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen und der TR Instandhaltung in Verbindung mit der DAfStb Rili-SIB und einen Verwendbarkeitsnachweis für OS 11a/b gemäß VV TB, Teil A, lfd. Nr. A 1.2.3.2

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.



Topdeck Abdichtungssystem (OS 10)

Triflex ProPark



Stärken:

- Erhöhte dynamische Rissüberbrückung Klasse 4.2 (OS 10) und Klasse 3.2 (OS 11a/b) bis -20 °C
- Schub- und scherfester Aufbau
- Vollflächig haftend und hinterlaufsicher
- Chemisch, witterungs- und tausalzbeständig
- Hohe Verschleißfestigkeit (über 8 Mio. Radüberrollungen)
- Auch für Asphaltuntergründe geeignet
- Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten

Einsatzbereiche:

- Topdecks
- Rampen, Spindeln, Zufahrten
- Über bewohnten und genutzten Räumen, wie z. B. Supermärkten

Brandschutz:

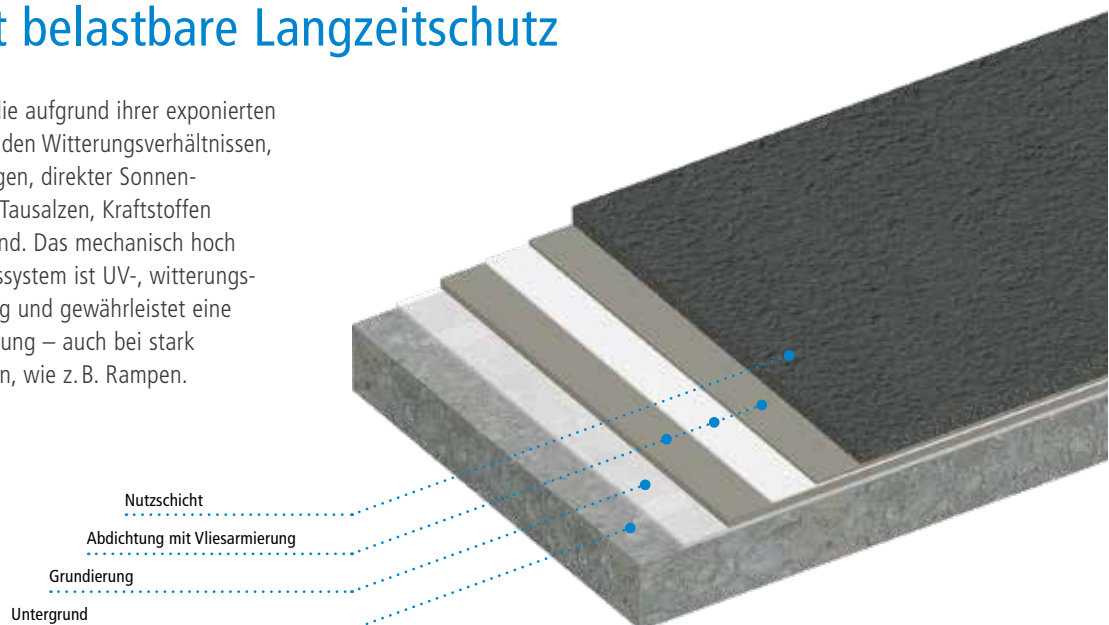
Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1, Klassifizierung B_{fl}-s1

Zertifizierte Sicherheit:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Klasse OS 10 nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.24 bzw. VV TB, Abschnitt C3.12

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.



ACO Parkhausrinnen

Parkhausrinnen leiten Schmutz- und Regenwasser von Parkflächen gefahrlos für Menschen und Bauwerke in die Entwässerungsleitung ab. In erster Linie bestimmt der Einbauort, welche Variante der Parkhausrinne gewählt werden muss. Die ACO Parkhausrinnen bewältigen erhebliche Wassermengen zuverlässig und werden spielend mit der Belastung durch Regenwasser und Schneeanstimmungen auf Autos und in den Radkästen fertig. In Verbindung mit Oberflächen-Schutzsystemen / Flüssigabdichtungen für Parkhäuser und Tiefgaragen wird ein optimaler Verbund mit den ACO Parkhausrinnen erzielt.

ACO Parkhausrinne 156 mm



- Mit Flansch nach DIN 18532
- Für Flüssigkunststoffabdichtungen
- Anschlussstutzen 110 mm, seitlich
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch

ACO Parkhausrinne 200 mm



- Mit Flansch nach DIN 18532
- Für Flüssigkunststoffabdichtungen
- Anschlussstutzen 110 mm, seitlich
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch



- Für Gussasphalt / Nutzschicht
- Anschlussstutzen 110 mm, seitlich
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch



- Für Gussasphalt / Nutzschicht
- Anschlussstutzen 110 mm, seitlich
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch

Produktinformation

- Rinne aus Edelstahl
- Inkl. Compositrost aus Kunststoff, Belastungsklasse C 250 nach DIN EN 1433, rutschhemmend
- Rost verschraubt
- Rinne mit Nivillierfüßen
- Geringe Einbauhöhe von 42 mm
- Optional mit Brandschutzeinsatz bei 2-teiligen Aufbau mit Dachablauf Passavant Spin
- Hohlraumverfüllung aus PU
- Wahlweise in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 erhältlich
- Umlaufendes Betonankerelement

Produktinformation

- Rinne aus Edelstahl
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Inkl. Stegrost aus Edelstahl, Belastungsklasse M 125 nach DIN EN 1253-2, rutschhemmend
- Rost verschraubt
- Rinne mit Nivillierfüßen
- Geringe Einbauhöhe von 42 mm
- Optional mit Brandschutzeinsatz bei 2-teiligen Aufbau mit Dachablauf Passavant Spin
- Hohlraumverfüllung aus PU
- Wahlweise in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 erhältlich
- Umlaufendes Betonankerelement

ACO Verdunstungsrinne 156 mm



- Für den Einsatz bei geringem Wasseraufkommen
- Mit Flansch nach DIN 18532
- Für Flüssigkunststoffabdichtungen
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch

ACO Verdunstungsrinne 200 mm



- Für den Einsatz bei geringem Wasseraufkommen
- Mit Flansch nach DIN 18532
- Für Flüssigkunststoffabdichtungen
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch



- Für Gussasphalt / Nutzschicht
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch



- Für Gussasphalt / Nutzschicht
- Rinnenlängen bis 6 m, Baulängen > 6 m mit Anschlussflansch

Produktinformation

- Rinne aus Edelstahl
- Inkl. Compositrost aus Kunststoff, Belastungsklasse C 250 nach DIN EN 1433, rutschhemmend
- Rost verschraubt
- Rinne mit Nivillierfüßen
- Geringe Einbauhöhe von 42 mm
- Hohlraumverfüllung aus PU
- Wahlweise in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 erhältlich
- Umlaufendes Betonankerelement

Produktinformation

- Rinne aus Edelstahl
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Inkl. Stegrost aus Edelstahl, Belastungsklasse M 125 nach DIN EN 1253-2, rutschhemmend
- Rost verschraubt
- Rinne mit Nivillierfüßen
- Geringe Einbauhöhe von 42 mm
- Hohlraumverfüllung aus PU
- Wahlweise in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 erhältlich
- Umlaufendes Betonankerelement

Parkhausentwässerung

Parkdeckabläufe aus Gusseisen und Edelstahl

Parkdeckabläufe leiten Schmutz- und Regenwasser von Flächen des ruhenden Verkehrs in die Entwässerungsleitung ab und schützen so Menschen und Bauwerke. In erster Linie bestimmt der Einbauort, welche Variante des Parkdeckablaufes gewählt werden muss. Die ACO Parkdeckabläufe bewältigen Niederschlagsmengen zuverlässig und haben kein Problem die Regenmengen und Schneeansammlungen auf Autos und in den Radkästen sicher abzuleiten. In Verbindung mit Oberflächen-Schutzsystemen/Flüssigabdichtungen für Parkdecks und Tiefgaragen wird ein optimaler Verbund mit den ACO Parkdeckabläufen erzielt.



- Mit 100 mm breitem Klebeflansch, normkonform nach DIN 18532, für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe



- Mit 100 mm breitem Klebeflansch, normkonform nach DIN 18532, für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe

Produktinformation

- Aus Gusseisen
- Senkrechter, einteiliger Ablauf DN 70/DN 100
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Mit Anstrich
- Inkl. Gussrost, wahlweise verschraubt oder lose eingelegt
- Hohe Druckfestigkeit > 700 N/mm²
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-2
- Belastungsklasse: M 125
- Optional mit Brandschutzeinsatz erhältlich, Feuerwiderstandsklasse R30 - R120

Produktinformation

- Aus Edelstahl
- Senkrechter, einteiliger Ablauf DN 70/DN 100
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-2
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Inkl. Gitterrost, verschraubt
- Belastungsklasse: M 125
- Wahlweise in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 erhältlich



Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Fon +43 7667 21505
info@triflex.at
www.triflex.at

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. +49 36965 819-0
Fax +49 36965 819-361
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de

