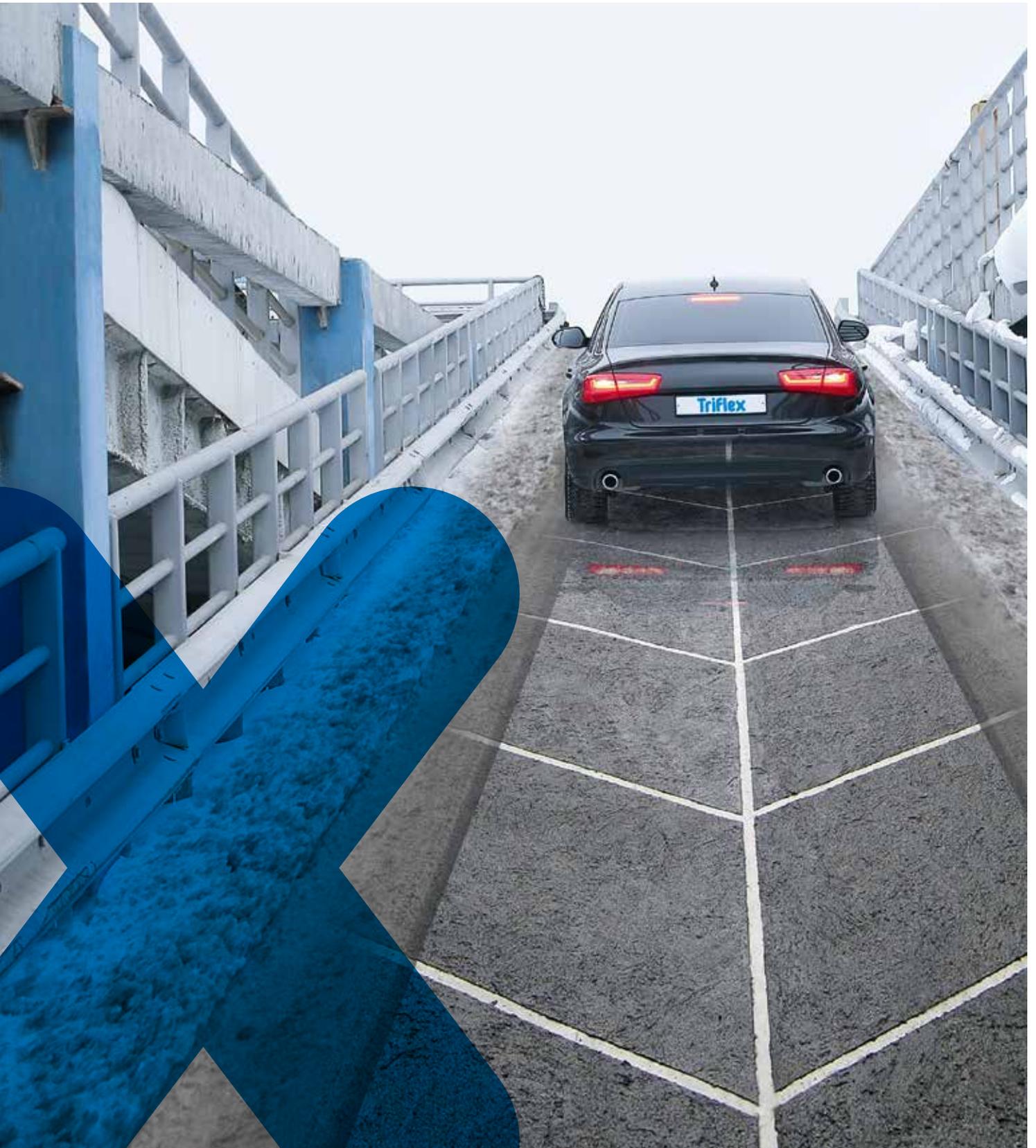


Beheizbare Flächen mit Triflex HeatTec

Eisfreie Wege und Zufahrten.



Eisfreie Wege und Zufahrten.

Sicher durch die kalte Jahreszeit



Stark frequentierte Flächen und Plätze mit freier Bewitterung gehören zu jenen Bereichen, an die besonders hohe Anforderungen an eine einwandfreie, sichere Nutzung gestellt werden – das ganze Jahr hindurch, Tag und Nacht. Vor allem in der kalten Jahreszeit sind diese Bereiche oft extremen äußerlichen Einflüssen ausgesetzt: Schnee, gefrierender Regen oder Hagel können Plätze, Straßen und Wege in Sekundenschnelle in gefährliche Schleuderstrecken verwandeln. In solchen Fällen muss umgehend gehandelt werden, denn Sicherheit für Fußgänger und Fahrzeuge hat oberste Priorität. Triflex hat jetzt eine abgestimmte Lösung entwickelt, die Rampen, Spindeln, Ein- und Ausfahrten, Straßen, Wege, Terrassen und Laubengänge vor Witterungseinflüssen schützt und damit sicher für Fahrzeuge und Fußgänger macht. Durch die Kombination von Triflex Flüssigkunststoff und dem Triflex HeatTec Heizlaminat werden Oberflächen gleichmäßig beheizt und dauerhaft vor Beschädigungen und Feuchtigkeit geschützt. Das Ergebnis sind eisfreie und damit sichere Wege und Zufahrten.



Vorteile beheizbarer Flächen:

Vorteile beheizbarer Flächen:

- Minimierung des Unfallrisikos für Fahrzeuge und Fußgänger
- Keine Beschädigung der Oberflächen durch Splitt oder Sand, da Räum- und Streudienste entfallen
- Keine Frostschäden im Untergrund
- In vielen Kommunen ist die Verwendung von Auftausalzen verboten
- Zusätzlicher Komfort für Nutzer und Eigentümer

Anwendungsbereiche:

- Rampen, Spindeln, Ein- und Ausfahrtsbereiche
- Laderampen
- Fußgängerüberwege
- Fluchtwege
- Außenterrassen, Terrassen und Gehwege
- Hubschrauberlandeplätze

Eisfreie Wege und Zufahrten.

Die Vorteile im Überblick

Dünnschichtige Systemaufbauten

Der gesamte Systemaufbau inkl. Oberflächenschutzsystem hat eine Aufbauhöhe von ca. 10 mm und ermöglicht dadurch den problemlosen Einsatz bei vorgegebenen Bauhöhen

Energieeinsparung

Die oberflächennahe Heizebene optimiert Heizbild und Heizzeiten und senkt Energieverbrauch und Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Systemen deutlich. Durch die gleichmäßige Wärmeverteilung und das oberflächennahe Prüfen der Soll-Ist-Temperaturwerte wird der Stromverbrauch minimiert.

Langzeitsicher

Das Triflex ProPark-System ist mechanisch hoch widerstandsfähig und verlängert damit Sanierungsintervalle um mehrere Jahre. Der Wartungsaufwand wird deutlich reduziert. Der Fahrbelag Triflex Cryl M 264 erfüllt die höchsten Anforderungen der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) mit der Verkehrsklasse P 7 nach DIN EN 13197. Die Klassifizierung erfolgt auf Grundlage einer Verschleißprüfung mit 8 Millionen Radüberrollungen.

Zertifizierte Sicherheit

Triflex ProPark verfügt über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Klasse OS 10 gemäß VV TB, Teil C, lfd. Nr. C 3.12 und einen Verwendbarkeitsnachweis für OS 11a/b gemäß VV TB, Teil A, lfd. Nr. A 1.2.3.2. Die Heizlamine sind durch den TÜV Rheinland geprüft.

Systemintegrierte Detaillösungen

Das ausgehärtete Harz bildet eine naht- und fugenlose Oberfläche. Komplizierte Details und Fugen werden vliesarmiert abgedichtet und die mit Strom versorgten Heizlamine dauerhaft vor Feuchtigkeit geschützt.

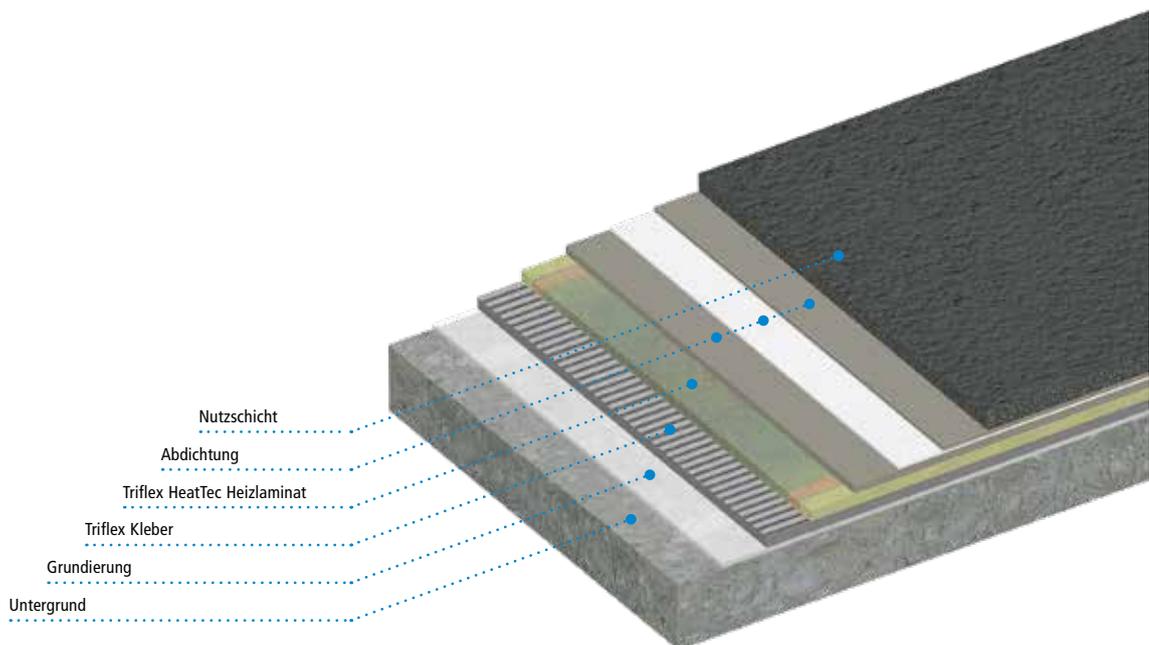
Design

Der Fahrbelag kann farblich gestaltet werden. Das erhöht die Verkehrssicherheit und erleichtert die Orientierung der Parkhausnutzer.

Hohe Wirtschaftlichkeit

Die automatische Sensorregelung senkt nicht nur den Energieverbrauch, sondern reduziert auch Material- und Personalkosten, denn sie reagiert ausschließlich auf die Referenztemperatur der Fahrbahnoberfläche. Liegt die Temperatur des Sensors unterhalb der eingestellten „frostkritischen“ Temperaturschwelle, wird die Feuchtemessung aktiviert. Wenn das Aufkommen von Feuchtigkeit registriert wird, schaltet sich das Heizsystem automatisch ein.

Triflex ProPark Variante 2 mit HeatTec Heizlaminat



Abdichtungssysteme in der Praxis



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

