

Eisfreie Wege und Zufahrten

Heizsysteme für
Rampen | Spindeln | Ein- und Ausfahrten



Beheizbare Flächen mit Triflex Flüssigkunststoffen

In Zusammenarbeit mit:





Sicher durch die kalte Jahreszeit

... Eisfreie Wege und Zufahrten



Dualeismelder

Stark frequentierte Flächen und Plätze mit freier Bewitterung gehören zu jenen Verkehrsbereichen, 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 und STL Heizsysteme haben jetzt eine abgestimmte Lösung entwickelt, die Rampen, Spindeln, Ein- und Ausfahrten, Straßen und Wege vor Witterungseinflüssen schützt und damit sicher für Fahrzeuge und Fußgänger macht. Durch die Kombination von Triflex Flüssigkunststoffen und dem Heizlaminat STELOpreg werden Oberflächen gleichmäßig beheizt und dauerhaft vor Beschädigungen und Feuchtigkeit geschützt. Das Ergebnis sind eisfreie und damit sichere Wege und Zufahrten.

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
- „Verbot der Verwendung von Auftausalzen“ in vielen Kommunen nicht relevant
- Zusätzlicher Komfort für Nutzer und Eigentümer

Anwendungsbereiche:

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





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 4 Millionen Radüberrollungen.

■ Zertifizierte Sicherheit

Triflex ProPark verfügt über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Klasse OS 10 nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.24. Die STELOpreg 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.

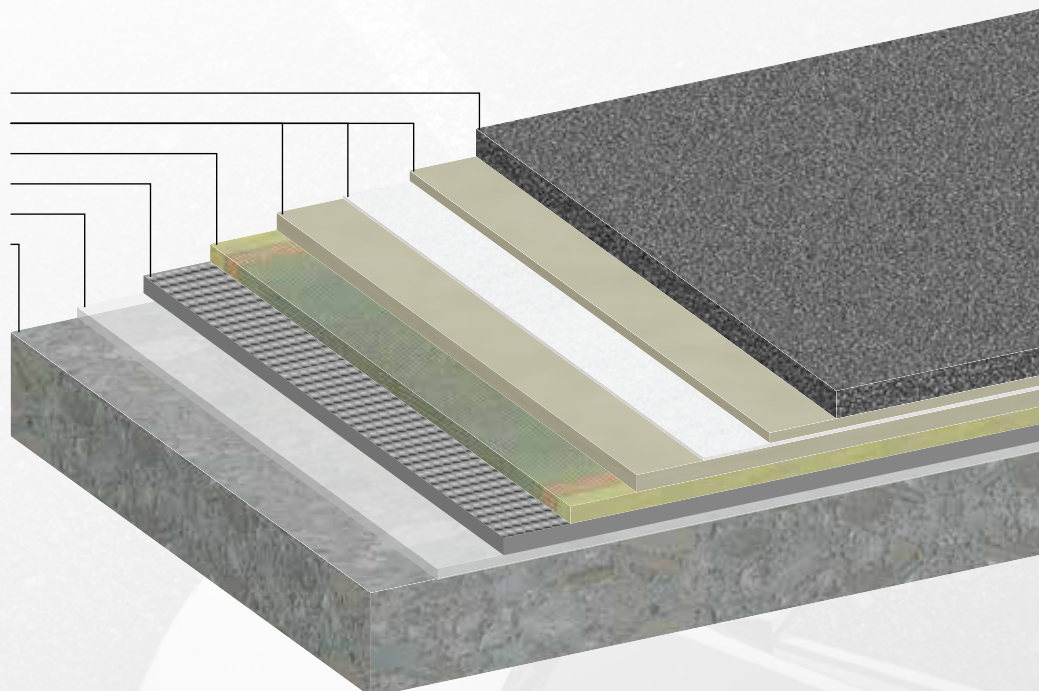
■ Design

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

Die Betriebsspannung der Heizung beträgt 230 V. Bei diesem System werden die Vorteile einer den Beton vor Umwelteinflüssen schützenden Beschichtung mit denen einer Heizung, die die Oberfläche schnee- und eisfrei hält, kombiniert. Das System arbeitet energiesparend, da die Steuerung ausschließlich auf die Referenztemperaturen der Fahrbahnoberfläche reagiert und sich die Heizung erst bei zusätzlichem Aufkommen von Feuchtigkeit einschaltet.

Triflex ProPark Variante 2 mit STELOpreg Heizelement

Nutzschicht
Abdichtung
STELOpreg Heizelement
Kleber
Grundierung
Untergrund





Abdichtungssysteme in der Praxis



Triflex®

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

Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Tel. +41 62 842 98 22
swiss@triflex.com
www.triflex.com/ch

Österreich
Triflex GesmbH
Operngasse 17-21
1040 Wien
Tel. +43 1 23060 8090
info@triflex.at
www.triflex.at

In Zusammenarbeit mit:

STL HEIZSYSTEME GmbH

STL Heizsysteme GmbH
An der Försterei 1a
01458 Ottendorf-Okrilla
Tel. +49 35205 709870
Fax +49 35205 709869
post@stl-heizsysteme.com
www.stl-heizsysteme.com

QR-Code mit
Smartphone scannen
und sofort zu weiteren
Infos gelangen!

