

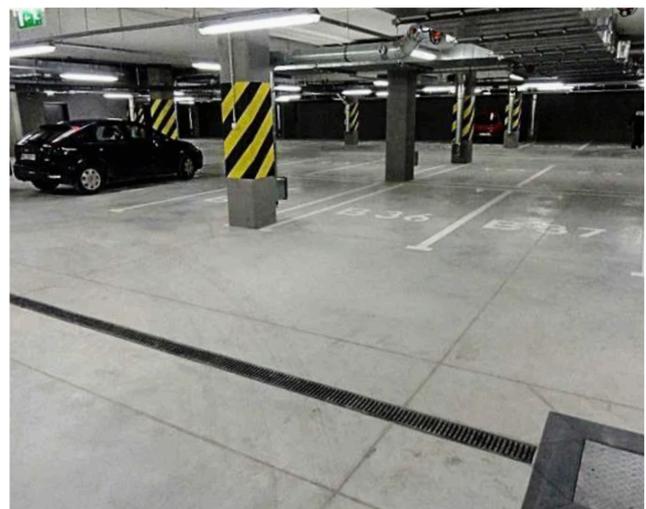
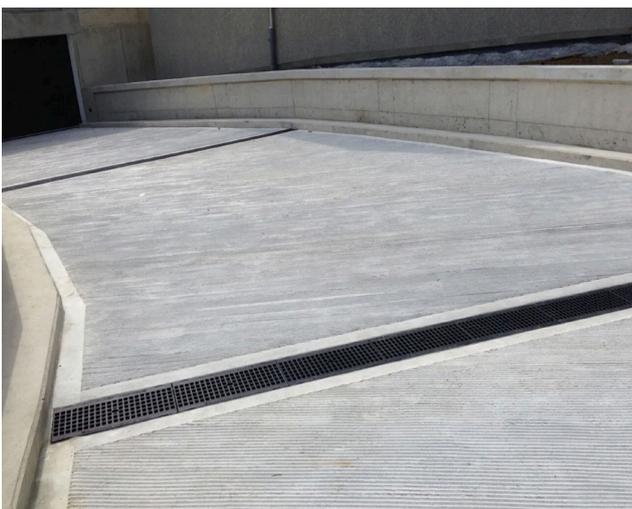
FASERFIX PARK

Tiefgaragenentwässerung

Das Wasseraufkommen in Tiefgaragen resultiert in der Regel aus Schlepp- und Schmelzwasser, das von einfahrenden Fahrzeugen in die Tiefgarage gebracht wird. Die anfallende Wassermenge hängt dabei von verschiedenen Faktoren ab:

- Anzahl der Fahrzeugbewegungen pro Tag
- Größe der Fahrzeuge und Tiefgaragenfläche
- Länge der Fahrzeuge innerhalb der Tiefgarage
- Wetterbedingungen außerhalb

Ohne ein sicher eingebautes Entwässerungssystem drohen Schäden an der Baukonstruktion, die langfristig zu einem Verlust der statischen Standsicherheit führen können.



Herausforderungen bei der Tiefgaragenentwässerung:

Umgang mit korrosiven Stoffen:

Die Entwässerungslösung muss korrosionsbeständig sein, da Öl, Benzin und Bremsflüssigkeit die Fahrbahnoberfläche angreifen.

Hohe Schub- & Scherkräfte:

Drehende Räder, durch das Rangieren von Fahrzeugen, üben starke dynamische Kräfte auf die Oberfläche aus. Besonders betroffen ist dabei die Grenzfläche zwischen Fahrbahn und Entwässerungssystem, sowie die Befestigung von Abdeckungen auf den Entwässerungsrinnen.

Geringe Aufbauhöhen:

Das Entwässerungssystem muss besonders flach sein, da Geschosdecken von Tiefgaragen nur geringe Aufbauhöhen für den Einbau von Entwässerungslösungen zulassen.

Gefälle durch Ein- und Ausfahrtsrampen:

Durch die größere Neigung der Rampen erreicht das Wasser hier eine höhere Fließgeschwindigkeit, wodurch es zum Überströmen der Entwässerungsrinnen kommen kann.

FASERFIX PARK **NEU**

Verdunstungsrinne für Parkhäuser und Tiefgaragen.



Unsere Lösung - Ihr Nutzen mit FASERFIX PARK

Die Verdunstungsrinne **FASERFIX PARK** ist ideal für geringe Aufbauhöhen in Parkhäusern und Tiefgaragen. Die monolithische Bauweise fördert eine geräuscharme Überführung. Das barrierefreie System hält Belastungen bis zur **Belastungsklasse D 400** stand. Bei geringem Wassereintrag kann die Rinne als Rückhalteraum für Verdunstung verwendet werden. Bei größeren Wassermengen (z. B. in der Nähe der Einfahrt) kann durch einen Rohranschluss die Entwässerung sichergestellt werden. Dadurch trägt **FASERFIX PARK** maßgebend zur Sicherheit und dem Gebäudeschutz bei.

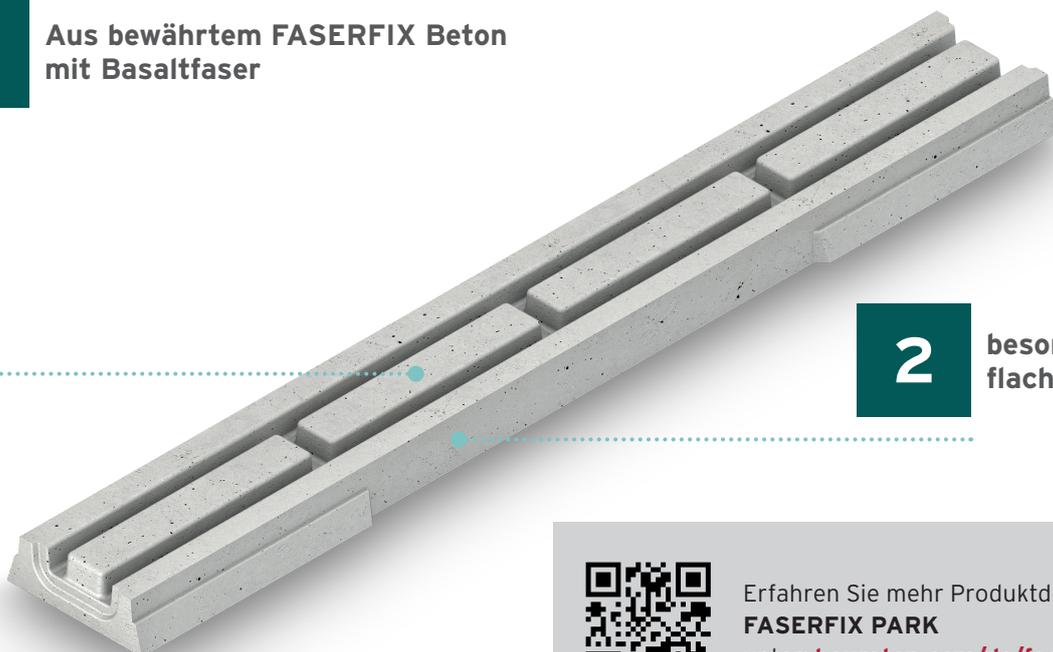
- ✓ Barriere- und annähernd wartungsfrei (bei Bedarf einfache Reinigung)
- ✓ Aus bewährtem **FASERFIX** Beton mit Basaltfaser
- ✓ Stirnwand aus Edelstahl V4A
- ✓ Keine Klappergeräusche bei Überführung
- ✓ Einfache Handhabung beim Einbau durch geringes Gewicht
- ✓ Sicherheitsfuge optional abdichtbar

1

Aus bewährtem **FASERFIX** Beton mit Basaltfaser

2

besonders flache Bauhöhe



Erfahren Sie mehr Produktdetails zur **FASERFIX PARK** unter: hauraton.com/de/faserfix-park

