

ALLEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

PARKDECK & BRÜCKE





Inhalt

- 03** Verkehrsflächen mit KEMPEROL
Vorteile im Überblick
- 04** OS 8 und OS 10
Systemaufbauten mit OS-Zulassung
- 08** Farbige Versiegelung
KEMPERDUR AC-Finish
- 10** Übersichtstabelle
Systemaufbauten im Überblick
- 11** Oberflächenschutzsysteme aus Erfahrung
Vorteile mit KEMPEROL

Von der Grundierung bis zur Deckschicht

Unsere Oberflächenschutzsysteme sind allen Anforderungen gewachsen

Verkehrsflächen wie Parkhäuser, Tiefgaragen und Parkdecks sind extremen Belastungen ausgesetzt. Regen- und Tauwasser, Streusalz, Kraftstoffe und die Beanspruchung durch Fahrzeuge setzen den Oberflächen täglich zu. Die entscheidenden Faktoren für ein hochwertiges Oberflächenschutzsystem sind Sicherheit, Sauberkeit und Wirtschaftlichkeit.

Mit **KEMPERDUR AC Park** und **KEMPERDUR AC Park+** haben wir zwei neue Verkehrsflächensysteme auf den Markt gebracht. Diese sind nicht nur einfach in der Anwendung und besonders langlebig, sondern auch OS-10-geprüft.

Wir bieten Ihnen so nicht nur innovative Komplettlösungen für alle Parkflächen, Anschlüsse und Rampen, sondern garantieren Ihnen auch eine hohe Produktqualität und -funktionalität, da unsere Systeme – von der Grundierung bis zur Deckschicht – aufeinander abgestimmt sind. Mit unseren Abdichtungs- und Beschichtungssystemen sind Sie auf alle Herausforderungen bestens vorbereitet.

KEMPER SYSTEM – Ihr Partner für professionelle Abdichtungs- und Beschichtungssysteme!

Vorteile unserer Flüssigkunststoffabdichtungen

- ✓ **Vollflächiger Halt mit Langzeitschutz**
- ✓ **Beständig gegen Öl und Chemikalien**
- ✓ **Fugenlos dicht bis ins Detail**
- ✓ **Schutz vor mechanischer Belastung und Abrieb**
- ✓ **Hohe Witterungsbeständigkeit**
- ✓ **Kurze Sperrzeiten durch eine schnelle Verarbeitung**
- ✓ **Durchwurzelungsfest**

Ihr kompetenter Projektpartner



60 Jahre Erfahrung
Wir stellen seit über 60 Jahren Abdichtungs- und Beschichtungssysteme her und sind mittlerweile weltweit tätig.



Forschung & Entwicklung
Immer die optimale Lösung: In unserem eigenen Labor arbeiten wir stetig an der Entwicklung von Produktinnovationen.



Service & Beratung
Als Ihr Partner stehen wir für kompetente Beratung und ausgezeichneten Service. Rufen Sie uns einfach an, wir haben die Lösung für alle Fälle.

Oberflächenschutzsysteme

Verkehrsflächensysteme mit OS-8-Zulassung

Unsere drei bewährten Verkehrsflächensysteme mit OS-8-Zulassung sind kunstharzbasiert, robust und mit einem hohen Widerstand gegen die mechanischen Belastungen. Wenn Sie eine starre, robuste Beschichtung benötigen, sind OS-8-Verkehrsflächen die richtige Wahl.

Systemvorteile im Überblick:

- nach OS 8 zugelassen
- hoher Verschleißschutz
- kalt zu verarbeiten (keine Brandgefahr)
- minimierte Sperr-/Ausfallzeiten



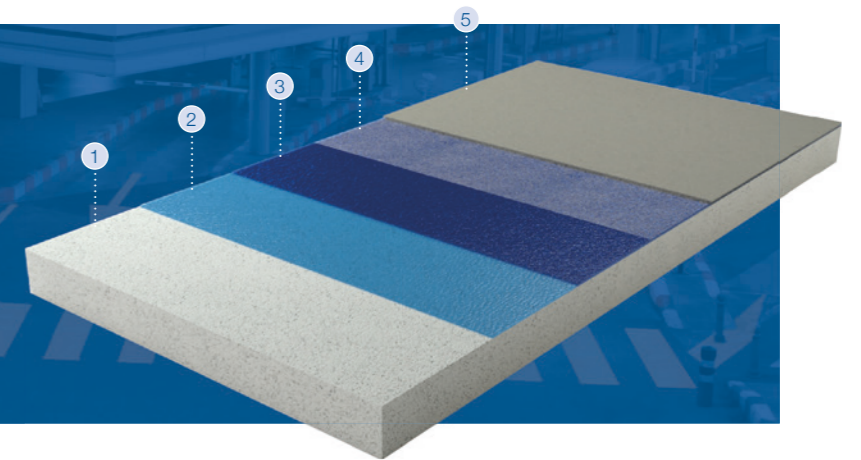
Verkehrsflächen mit OS-8-Zulassung – besonders robust

Beim Neubau und der Sanierung von Bauteilen sind OS-8-Systeme aufgrund ihrer robusten Eigenschaften immer eine gute Wahl, weil sie wirtschaftlich und technisch sinnvoll sind. Wir informieren Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten. Rufen Sie uns einfach an.

Lösemittelfreies System 1

Für innen liegende Parkflächen und Rampen

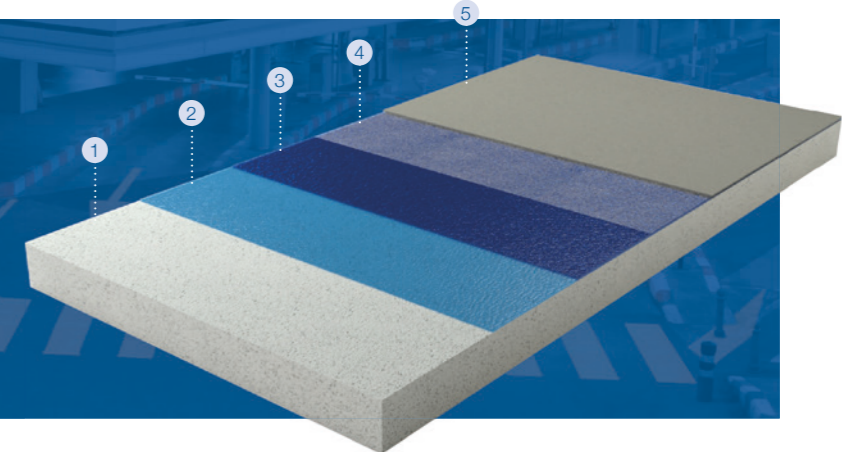
- 1 Beton oder Estrich
- 2 KEMPERTEC EP-Grundierung
- 3 KEMPERTEC EP-Grundierung + KEMPERTEC KR
- 4 KEMCO NQ 0408 Naturquarz
- 5 KEMPERDUR EP-Finish



Lösemittelfreies System 2

Für innen liegende Parkflächen und Rampen

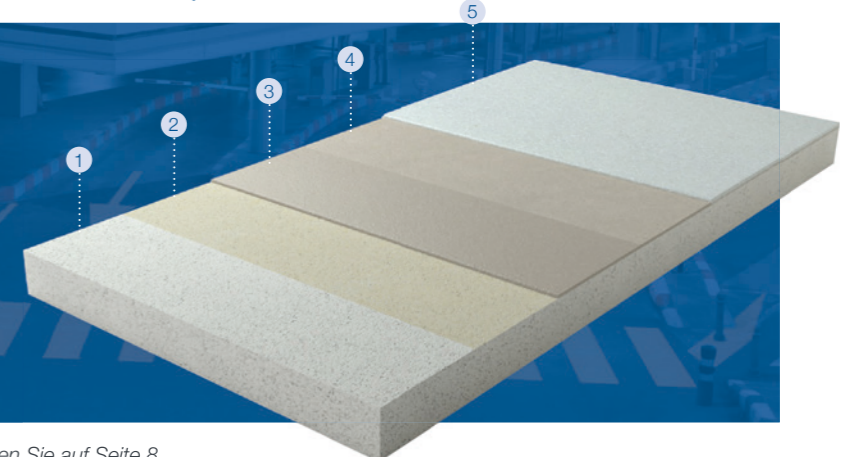
- 1 Beton oder Estrich
- 2 KEMPERTEC EP-Grundierung
- 3 KEMPERTEC EP-Grundierung + KEMPERTEC KR
- 4 KEMCO NQ 0712 Naturquarz
- 5 KEMPERDUR EP-Finish



Schnelles System

Für innen liegende Parkflächen und Rampen

- 1 Beton oder Estrich
- 2 KEMPERTEC AC-Grundierung
- 3 KEMPERDUR AC Park
- 4 KEMCO NQ 0408 Naturquarz
- 5 KEMPERDUR AC-Finish (farbig)*



* Eine KEMPERDUR AC-Finish Farbauswahl finden Sie auf Seite 8.

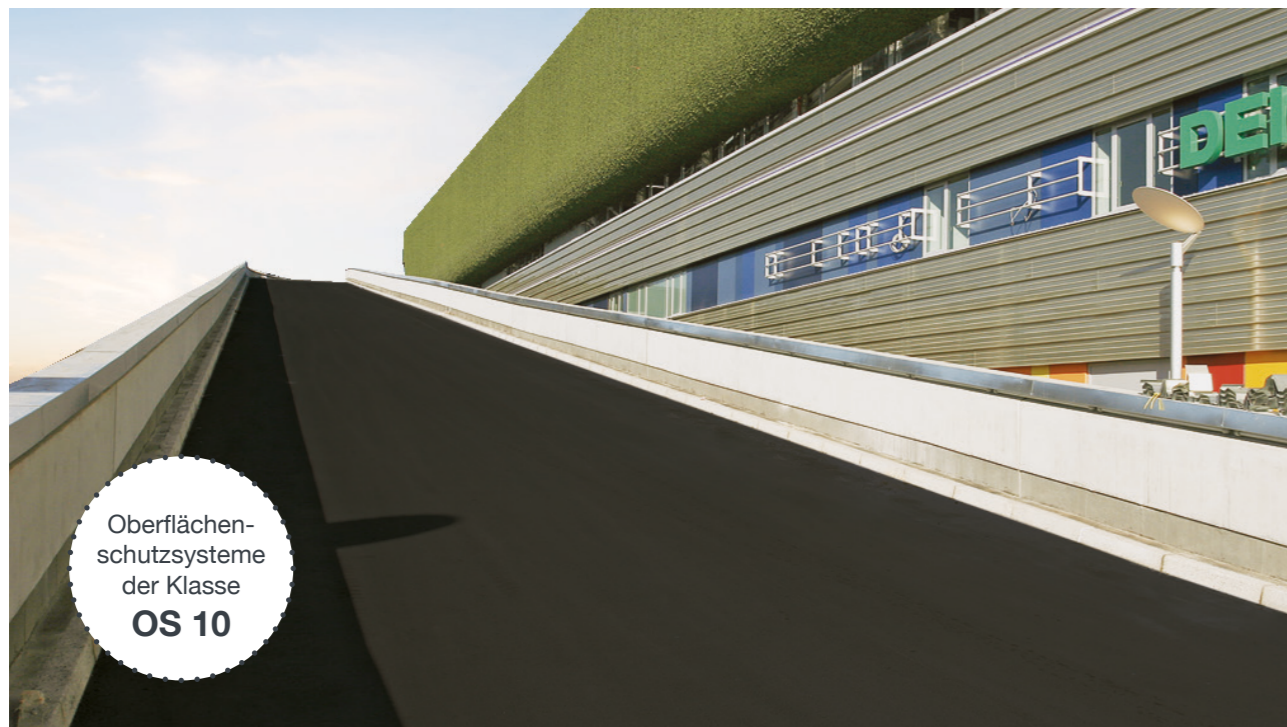
Oberflächenschutzsysteme

Verkehrsflächensysteme mit OS-10-Zulassung

Mit unseren nach OS 10 zugelassenen Systemen **KEMPERDUR AC Park** und **KEMPERDUR AC Park+** bietet **KEMPEROL** zwei Verkehrsflächensysteme an. Parkflächen und Rampen werden durch unsere Systeme sicher und zuverlässig geschützt, und das bei einfacher Handhabung dank schnell reaktiver Polymethylmethacrylatharze (PMMA).

Systemvorteile im Überblick:

- nach OS 10 zugelassen
- hoher Verschleißschutz
- dynamisch rissüberbrückend
- sicher und dicht bis ins Detail
- kurze Sperrzeiten
- hohe Planungssicherheit auf der Baustelle

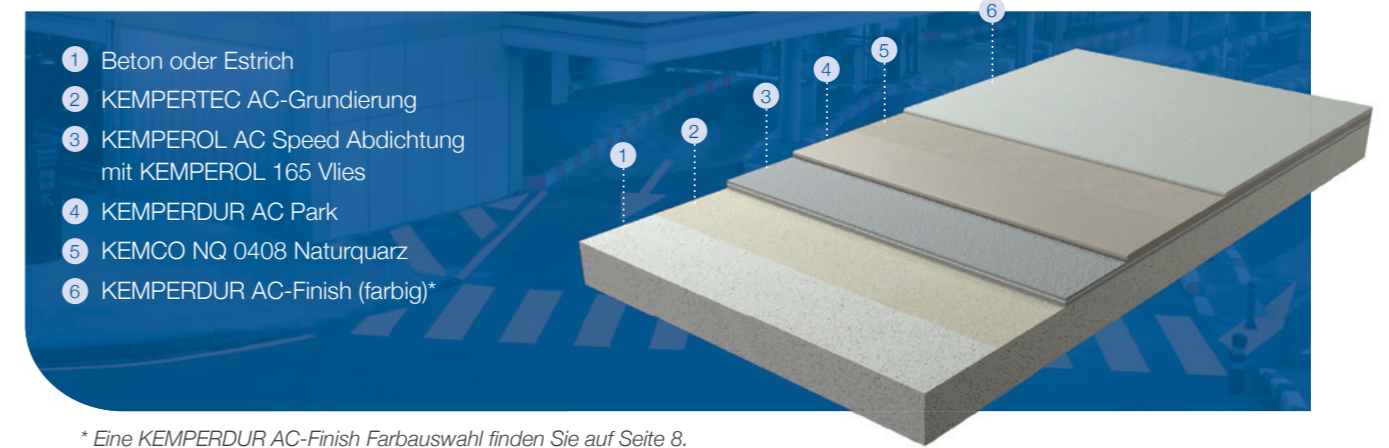


Verkehrsflächen mit OS-10-Zulassung – hohe Planungssicherheit

Befahrbare Parkflächen aus Stahl- oder Spannbeton in Parkhäusern oder Tiefgaragen sind täglich hohen mechanischen, chemischen und witterungsbedingten Anforderungen ausgesetzt. Der Deutsche Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) empfiehlt daher zur Schadensvermeidung ein Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 10. Diese Systeme besitzen eine hohe dynamische Rissüberbrückungsfähigkeit und garantieren so einen sicheren Gebäudeschutz.

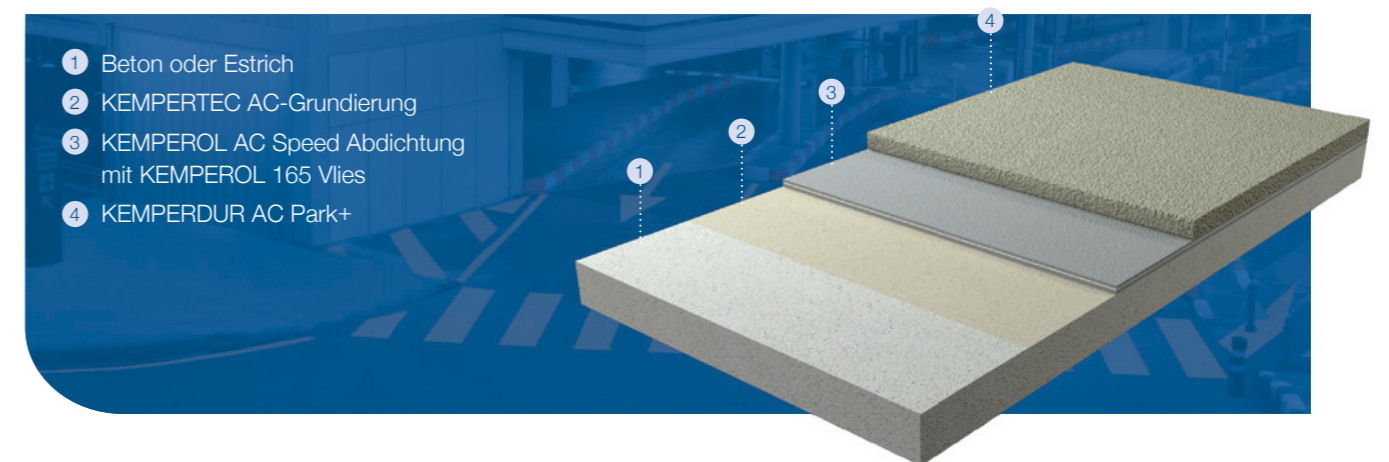
KEMPERDUR AC Park

Mit farbiger Versiegelung für Parkflächen



KEMPERDUR AC Park+

Für Rampen und Parkflächen

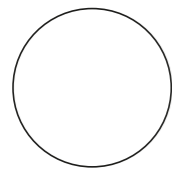


Wir bringen Farbe ins Spiel

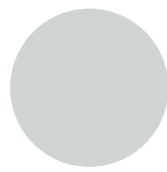
KEMPERDUR AC-Finish

Mit **KEMPERDUR AC-Finish** bieten wir Ihnen ein breites Spektrum farbiger Versiegelungen. Von Reinweiß über Lichtblau bis Verkehrsrot. Die farbige Gestaltung von Flächen erleichtert die Orientierung, sorgt für ein freundliches Umfeld und ermöglicht eine verbesserte Verkehrsführung.

Ihre Wunschfarbe ist nicht dabei? Kein Problem! Sonderfarben sind selbstverständlich möglich. Sprechen Sie uns einfach an.



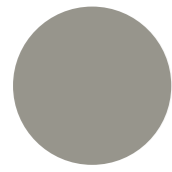
Reinweiß
RAL 9010



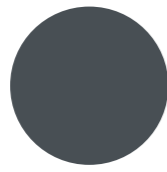
Lichtgrau
RAL 7035



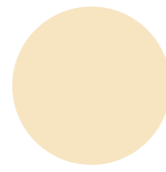
Kieselgrau
RAL 7032



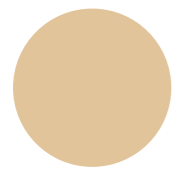
Steingrau
RAL 7030



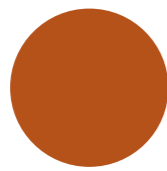
Verkehrsgrau B
RAL 7043



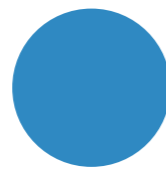
Hellelfenbein
RAL 1015



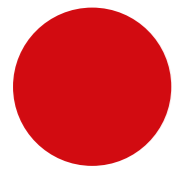
Beige
RAL 1001



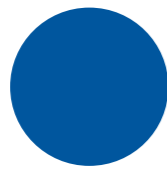
Orangebraun
RAL 8023



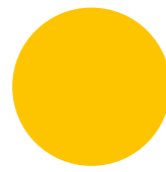
Lichtblau
RAL 5012



Verkehrsrot
RAL 3020



Verkehrsblau
RAL 5017



Verkehrsgelb*
RAL 1023

Bei Farbangaben kann absolute RAL-Übereinstimmung nicht gewährleistet werden.

** Nur als Markierungsfarbe.*




Produktübersicht

Unsere Systeme für Verkehrsflächen

Rampe, Tiefgarage oder Parkdeck? Einen ersten Überblick, welches unserer OS-zugelassenen Systeme für welches Einsatzgebiet geeignet ist, bietet Ihnen diese Tabelle.

Anwendungsgebiete	OS-8-Systeme			OS-10-Systeme	
	Lösemittelfreies System 1	Lösemittelfreies System 2	Schnelles System	KEMPERDUR AC Park	KEMPERDUR AC Park+
Offene Zwischendecks				•	•
Geschlossene Zwischendecks	•	•	•		
Bewitterte Freidecks				•	•
Rampen/Spindeln					•
Tiefgaragen	•	•	•	•	•
Funktionen					
Abdichtung				•	•
Beschichtung	•	•	•	•	•
KEMPEROL System	Lösemittelfreies System 1	Lösemittelfreies System 2	Schnelles System	KEMPERDUR AC Park	KEMPERDUR AC Park+

 Unsere OS-zugelassenen Systeme sind für hoch, mittel und gering belastete Parkdecks geeignet. Für weitere Detailfragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik jederzeit gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an!

Vorteile, die überzeugen

Oberflächenschutz aus Erfahrung

Stark belastbar, witterungsbeständig und schnell zu verarbeiten. Unsere zugelassenen Oberflächenschutzsysteme sind von der Grundierung bis zur Deckschicht aufeinander abgestimmt und dadurch jeder Anforderung gewachsen.



Stark belastbar sowie öl- und chemikalienbeständig

Verkehrsflächen sind unterschiedlich starken Belastungen durch Fahrzeuge ausgesetzt. Dazu kommen austretende Kraftstoffe und Chemikalien, die den Oberflächen zusetzen. Wie gut, dass wir für diese mechanischen und chemischen Belastungen geprüfte Systeme haben.



Nach OS 8 und OS 10 zugelassen

Die Einteilung unserer Oberflächenschutzsysteme in OS 8 und OS 10 erleichtert Ihnen, das passende System für Ihren Anwendungsfall zu finden. Bei Detailfragen berät Sie unsere Anwendungstechnik jederzeit gerne.



Witterungsbeständig

Wind- und wetterfest. Das gilt für alle KEMPEROL Oberflächenschutzsysteme. Gerade bei offenen Parkdecks oder Freiflächen sind unsere Systeme wegen ihrer Witterungsbeständigkeit immer erste Wahl.



Schnelle Verarbeitung, kurze Sperrzeiten

Zeit ist Geld. Das gilt insbesondere für Parkhäuser, Tiefgaragen und Verkehrsflächen, die einer regelmäßigen Vermietung unterliegen. Unsere Produkte sind so konzipiert, dass eine schnelle Verarbeitung und somit kurze Sperrzeiten möglich sind. Die Oberfläche ist in kürzester Zeit wieder nutzbar.



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Straße 32-36 | 34246 Vellmar, Germany
Tel. +49 (0)561 8295-0 | post@kemper-system.com

