



OBERFLÄCHEN LANGFRISTIG SCHÜTZEN

PARKBAUTEN
LÖSUNGEN FÜR EINEN
DAUERHAFTEN SCHUTZ

BUILDING TRUST



BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN FÜR PARKBAUTEN

SIKA BIETET IHNEN für alle Bereiche im Parkhaus ein breites Spektrum an leistungsfähigen Oberflächenschutz- und Instandsetzungssystemen an, die bei Neubauten und Instandsetzungen dem dauerhaften Schutz der Betonkonstruktion dienen.

Vermeiden Sie unliebsame und kostspielige Überraschungen. Parkhäuser und Tiefgaragen sind extremen Belastungen ausgesetzt. Naturgemäß beanspruchen thermische, mechanische und chemische Einflüsse vor allem die Fahr- und Parkflächen in Parkbauten und führen langfristig zu Verschleiß und Schädigungen.

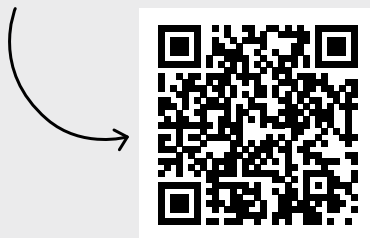
Bewehrung in Decken, Wänden und Stützen korrodieren aufgrund des Eintrags von Schadstoffen, beispielsweise durch Salze in Auftaumitteln. Somit bewirkt die chloridinduzierte Korrosion die Depassivierung des Betonstahls und kann so die Standsicherheit des Gebäudes gefährden.

Mit uns haben Sie einen starken Partner an Ihrer Seite und profitieren von unserem umfangreichem Parkhaus Know-How.

HIER GEHT'S ZU UNSEREN LV-TEXTEN:

1 QR-Code scannen oder auf die Seite www.ausschreiben.de/katalog/sika gehen.

2 Links im Reitermenü auf „Fußboden-Systemlösungen“.





IHR **NUTZEN** IHRE **VORTEILE**

HOHE BESTÄNDIGKEIT

Dauerhafter Schutz gegen Feuchtigkeit und mechanische Einflüsse.

VERLÄNGERTE LEBENSDAUER

durch geringen Verschleiß und leichter Reinigung.

BREITES SPEKTRUM

an maßgeschneiderten und individuellen Systemlösungen.

ZERTIFIZIERT & GEPRÜFT

Systeme nach den aktuell gültigen Regelwerken.



INHALT

Innovationen

1	i-Cure® Technologie	08
	Parking Abrasion Test	09
	EpoCem Technologie	10
	Druckwasserprüfung	11

Oberflächenschutz

2	Freidecks	14
3	Zwischendecks	16
4	Bodenplatten/Tiefgaragen	18
5	Rampen und Spindeln	22
6	Alle Systeme auf einen Blick	24

Abdichtung

7	Abdichtung	28
----------	------------	----

Sanierung

8	Betoninstandsetzung	34
9	Nicht befahrbare Flächen - Systeme von OS 1 - OS 5	36

Service

10	Referenzen	40
11	Ansprechpartner	42
12	Produktübersicht	43





Innovationen

1	i-Cure® Technologie	08
	Parking Abrasion Test	09
	EpoCem Technologie	10
	Druckwasserprüfung	11

1 | i-CURE® TECHNOLOGIE DIE POWERFORMEL

DIE I-CURE® TECHNOLOGIE ermöglicht eine gezielte und kontrollierte chemische Vernetzung während der Applikations- und Aushärtungsphase. Damit bietet die i-Cure® Technologie im Gegensatz zu herkömmlichen Polyurethanen den großen Vorteil, nicht aufzuschäumen. Weiterhin bietet die neue Verschleißschicht im Zusammenspiel mit der Dichtungsschicht einen exzellenten Haftverbund. Dieser wirkt sich ebenfalls positiv auf die Langlebigkeit aus.

Die Sika i-Cure® Technologie

- Hohe Feuchtigkeitstoleranz
- Kein Aufschäumen
- Optimale Polymervernetzung



Phthalatfreier Weichmacher in Sikafloor®-376

- Rezeptformulierung der Dichtungsschicht ohne den Einsatz eines Phthalates als Weichmacher
- Umweltschonender Einsatz von Rohstoffen: Verwendung eines Weichmachers auf Basis Zitronensäureester

MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT?

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre „PARKBAUTEN i-Cure® – DIE POWERFORMEL FÜR HÖCHST ROBUSTE OS-SYSTEME“ oder unter www.sika.de/icure.



PAT – PARKING ABRASION TEST

STANDARDISIERTE PRÜFUNGEN wie beispielsweise das „Taber- oder BCA-Verfahren“ stellen Verschleißerscheinungen an realen Parkbauten nur ungenügend nach und bilden das reale Belastungsszenario nicht ab. Aufgrund der vielfältigen Beanspruchungen ist es aber erforderlich, dass befahrene OS-Systeme einer möglichst praxisnahen Prüfung unterliegen.



WAS IST DER PAT?

Das Parking-Abrasion-Testverfahren, simuliert die Beanspruchung der Beschichtung unter praxisnahen Bedingungen optimal und ermöglicht somit eine präzise Differenzierung von Systemen.

Jedes unserer befahrenen Oberflächenschutzsysteme wird diesem Prüfverfahren unterzogen.

Sikafloor® MultiFlex PB-55



OS 11A-SYSTEME NACH 5.000 ZYKLEN BEI 8° C / 80 % RF:

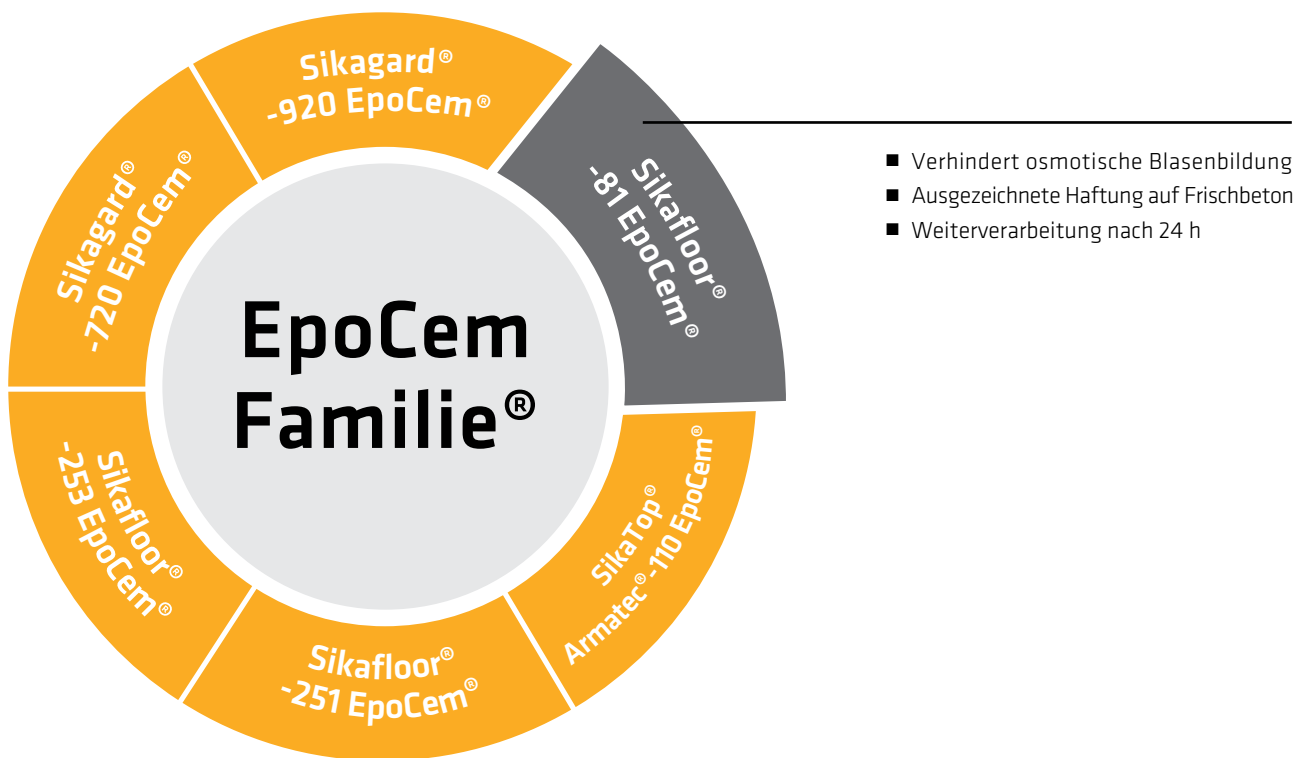
MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT?

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre „PARKING ABRASION TEST – PAT PRÜFVERFAHREN FÜR BEFAHRBARE OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME“.



DAS „EpoCem®“-PRINZIP CLEVER VORBEUGEN

BEI DER SIKA® EpoCem® TECHNOLOGIE bildet sich nach der Applikation eine chemisch-physikalisch, vernetzte Hybridmatrix und ermöglicht eine temporäre Feuchtigkeitssperre. Dadurch wird die Untergrundfeuchte auf <4 % (kleiner) reduziert und verhindert bei der nachfolgenden Beschichtung eine osmotische Blasenbildung.



DIE TECHNOLOGIE

Sika® EpoCem® bildet eine temporäre Feuchtigkeitssperre und verhindert damit Schäden an dem darauf applizierten Kunstharzbeschichtungssystem.



DRUCKWASSERBESTÄNDIGKEIT OS -10 SYSTEM

DIE PRÜFUNG DER DRUCKWASSERBESTÄNDIGKEIT ist nicht Gegenstand vom aktuellen Regelwerk. Dennoch kann bei einer WU-Konstruktion ohne einer darunterliegenden Abdichtungslage unvorhersehbare Trennrisse auftreten und Folgeschäden am Beschichtungssystem verursachen. Mit dieser Untersuchung bieten wir dem Bauherren ein zusätzliches Qualitätsmerkmal unseres **OS 10 - Systems Sikafloor® MultiFlex PB-59**.

Im Rahmen der Untersuchung konnte an dem System OS 10 Sikafloor MultiFlex PB-59 bis zu einem Prüfdruck von 150 kPa (15 m Wassersäule) und einer Rissbreiten bis 0,5 mm über dem Untersuchungszeitraum von 200 Tagen

**KEINE
Ablöseerscheinungen in Form von
Blasenbildung oder Hohllagen festgestellt werden.**





G
P2

G
P2

G
P2

G
P2

G
P2

G
P2

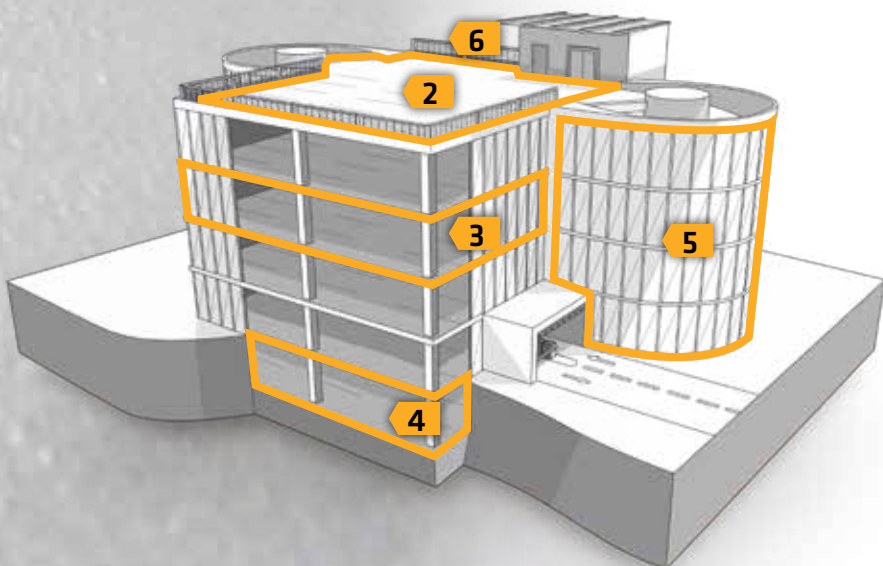
G
P2

G
P2



Oberflächenschutz

2	Freidecks	14
3	Zwischendecks	16
4	Bodenplatten/Tiefgaragen	18
5	Rampen und Spindeln	22
6	Alle Systeme auf einen Blick	24



2 | FREIDECKS GUT GESCHÜTZT GEGEN NÄSSE UND SCHMUTZ

AUFGRUND IHRER EXPONIERTEN LAGE unterliegen Beschichtungen von frei bewitterten Parkflächen neben der mechanischen Beanspruchung durch den Fahrzeugverkehr vor allem der saisonal bedingten thermischen Beanspruchung. Gleichzeitig haben Sie die Aufgabe, den Konstruktionsbeton vor Schadstoffen, wie beispielsweise Chloride, Öl oder Bremsflüssigkeit zu schützen.

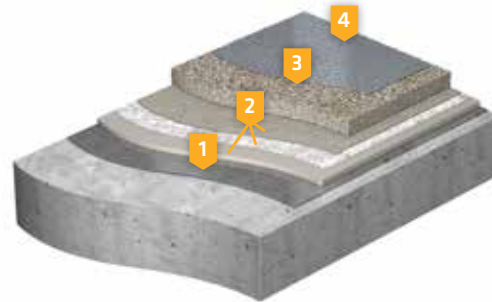


Sikafloor® Pronto RB-58

SYSTEMMERKMALE

- Extrem schnelle Aushärtungsgeschwindigkeit
- Rissüberbrückend (0,55 dynamisch)
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-10 N / -11 Pronto**
Sikafloor®-150 mit
Sikafloor®-54 Booster
- 2 Dichtungsschicht: **Sikafloor®-32 Pronto** &
Sika® Reemat Premium
- 3 Verschleißschicht: **Sikafloor®-32 Pronto**
(gefüllt mit
Sikafloor® Pronto Filler)
- 4 Versiegelung: **Sikafloor®-18 Pronto**



Sikafloor® MultiFlex PB-58 / Sikafloor® MultiFlex PB-58 UV



SYSTEMMERKMALE

- Sehr feuchtigkeitstolerant
(kein Aufschäumen, keine Blasenbildung)
- Verschleißfest
- Rissüberbrückend (0,55 mm dynamisch)

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-151**
- 2 Dichtungsschicht: **Sikalastic®-851 (maschinell)**
- 3 Verschleißschicht: **Sikafloor®-377**
- 4 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**
(optional: **Sikafloor®-359 N**)



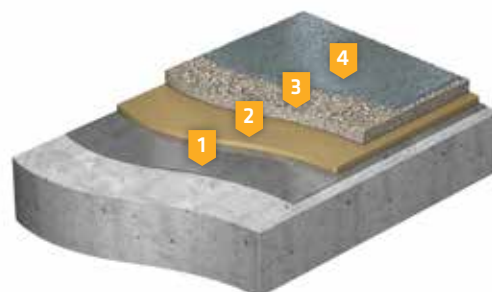
Sikafloor® MultiFlex PB-59 / Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV / Sikafloor® MultiFlex PB-75



SYSTEMMERKMALE

- Sehr feuchtigkeitstolerant
(kein Aufschäumen, keine Blasenbildung)
- Verschleißfest
- Rissüberbrückend (0,55 mm dynamisch)
- Phtalatifrei
- Geprüfte rückseitige Druckwasserbeständigkeit:
150 kPa (15 m Wassersäule) bei einer Rissbreite
bis 0,5 mm nach 200 Tagen

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-151**
- 2 Dichtungsschicht: **Sikafloor®-376**
- 3 Verschleißschicht: **Sikafloor®-377**
- 4 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**
(optional: **Sikafloor®-2640**)



3 | ZWISCHENDECKS BESTÄNDIG BEI HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN

BEI DYNAMISCHER WECHSELLASTBEANSPRUCHUNG durch den Fahrzeugverkehr kann es zu Rissweitenänderungen kommen. So können aggressive Medien in konstruktive Elemente eindringen und diese langfristig schädigen. Je nach Beanspruchung können wir die optimale Lösung anbieten. Bei starker Frequentierung ist es ratsam ein verschleißfesteres Oberflächenschutzsystem zu wählen, beispielsweise ein OS 11a-System.



OS 11a-SYSTEM

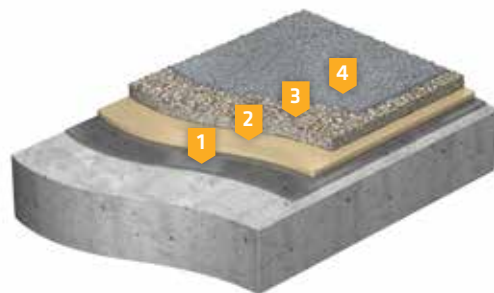
**Sikafloor® MultiFlex PB-55 /
Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV /
Sikafloor® MultiFlex PB-72**



SYSTEMMERKMALE

- Sehr feuchtigkeitstolerant
(kein Aufschäumen, keine Blasenbildung)
- Verschleißfest
- Rissüberbrückend (0,35 mm dynamisch)
- Phtalatfrei

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-151**
(optional: **Sikafloor®-150**)
- 2 Dichtungsschicht: **Sikafloor®-376**
- 3 Verschleißschicht: **Sikafloor®-377**
- 4 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**
(optional: **Sikafloor®-2640**)



Sikafloor® MultiFlex PB-56 Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

SYSTEMMERKMALE

- Verschleißfest
- Rissüberbrückend (0,35 mm dynamisch)
- Phtalatfrei

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-151**
(optional: **Sikafloor®-150**)
- 2 Dichtungs- und Verschleißschicht: **Sikafloor®-376**
- 3 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**
(optional: **Sikafloor®-359 N**)

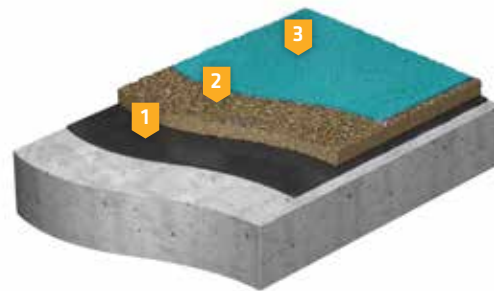


Sikafloor® MultiFlex PB-74

SYSTEMMERKMALE

- Verschleißfest
- Rissüberbrückend (0,35 mm dynamisch)
- Phtalatfrei
- Frühwasserbeständigkeit (nach 24h)

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-151**
(optional: **Sikafloor®-150**)
- 2 Dichtungs- und Verschleißschicht: **Sikafloor®-376**
- 3 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-2640**



ALTERNATIVE SYSTEMLÖSUNGEN

Entsprechend der planerischen und konstruktiven Nutzungsanforderungen beraten wir Sie projektspezifisch sowohl beim Neubau als auch bei der Instandsetzung.

Folgende - neben den hier aufgeführten - Systeme sind für Zwischendecks alternativ möglich:

- **OS 8**
Sikafloor® MultiDur EB-13
Sikafloor® MultiDur EB-19
Sikafloor® MultiDur EB-38 DE
- **OS 10**
Sikafloor® MultiFlex PB-58
Sikafloor® MultiFlex PB-59
Sikafloor® MultiFlex PB-75
Sikafloor® Pronto RB-58

4 | TIEFGARAGEN & BODENPLATTEN SICHERER SCHUTZ UNTER DER ERDE

VERSCHIEDENE OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME kommen in Tiefgaragen und bei Bodenplatten zum Einsatz und werden dabei individuell an die spezifischen Anforderungen angepasst. Eine besonders beliebte Wahl sind Epoxidharz-Beschichtungen, da sie vielfältige Vorteile bieten. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Abrieb und Feuchtigkeit aus. Dadurch sind sie ideal, um den Boden vor den Belastungen in Tiefgaragen zu schützen. Zusätzlich sind sie leicht zu reinigen, was die Instandhaltung erleichtert, und bieten eine rutschfeste Oberfläche.



OS 8-SYSTEME

Sikafloor® MultiDur EB-13

SYSTEMMERKMALE

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Gegen rückwärtige Durchfeuchtung geprüft (365 Tage)
- Radondicht

- 1 Grundierung/
Verlaufsmasse: **Sikafloor®-150/-151 + Verfüllung**
- 2 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**



Sika® CarDeck Static W II

SYSTEMMERKMALE

- Epoxy Cement Concrete (ECC)-Basis
- Gegen drückendes Wasser geprüft (5 bar)
- Gegen rückwärtige Durchfeuchtung geprüft (34 Monate)
- Hohe Restfeuchteverträglichkeit (>6%)

- 1 Grundierung: **Sika® Repair /-floor® EC Modul**
- 2 Einstreuschicht: **Sikafloor®-81**
- 3 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-2550 W**



Sikafloor® MultiDur EB-38 DE

SYSTEMMERKMALE

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Rissüberbrückend (0,3 mm, statisch)

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-151**
- 2 Verschleißschicht: **Sikafloor®-591**
- 3 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-591**



TIEFGARAGEN & BODENPLATTEN SICHERER SCHUTZ UNTER DER ERDE

UNSER GEPRÜFTES, SCHNELLES OS 8-SYSTEM basiert auf Sikafloor®-2640 und ist im System als Grundierung, Einstreuschicht und Versiegelung einsetzbar. Diese innovative 2K-Epoxidharzbeschichtung härtet extrem schnell aus und ermöglicht dadurch eine volle Belastbarkeit in Rekordzeit - auch bei kalten Verarbeitungstemperaturen ab 5 Grad Celcius.

Sikafloor® MultiDur EB-19 DE – UNSER SCHNELLSTES OS 8-SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-19 DE

SYSTEMMERKMALE

- Frühwasserbeständig
- Vergilbungsarm
- Anwenderfreundlich
- Nachhaltig

- 1 Grundierung (optional): **Sikafloor®-2640**
- 2 Verschleißschicht: **Sikafloor®-2640** + Verfüllung und Absandung mit Quarzsand
- 3 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-2640**



OS 8-SYSTEME IM VERGLEICH

Standard Epoxidharzsystem

Sikafloor® MultiDur EB-19 DE

Schnelle Aushärtung für kurze Sperrzeiten



Volle Belastbarkeit bei +10°C (Vom ersten Arbeitsschritt bis zur Befahrbarkeit)



Volle Belastbarkeit bei +20°C (Vom ersten Arbeitsschritt bis zur Befahrbarkeit)



*Bei zweischichtigem Systemaufbau

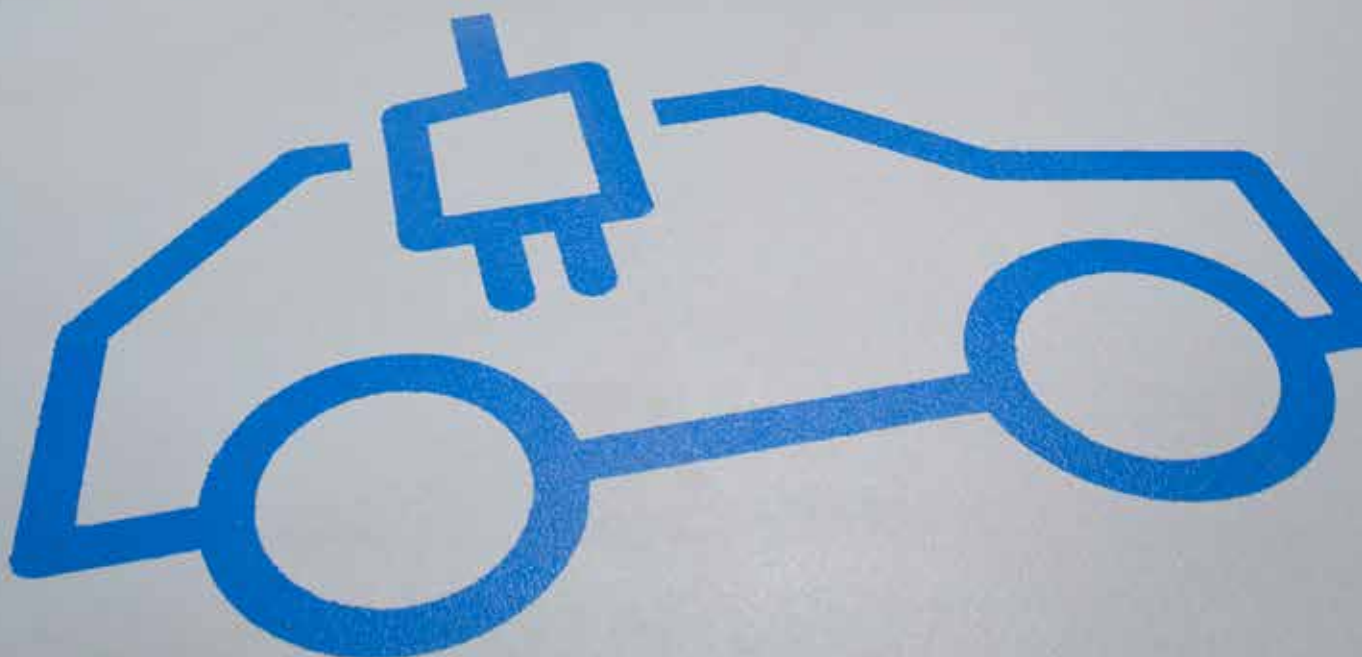


ALTERNATIVE SYSTEMLÖSUNGEN

Entsprechend der planerischen und konstruktiven Nutzungsanforderungen beraten wir Sie projektspezifisch sowohl beim Neubau als auch bei der Instandsetzung.

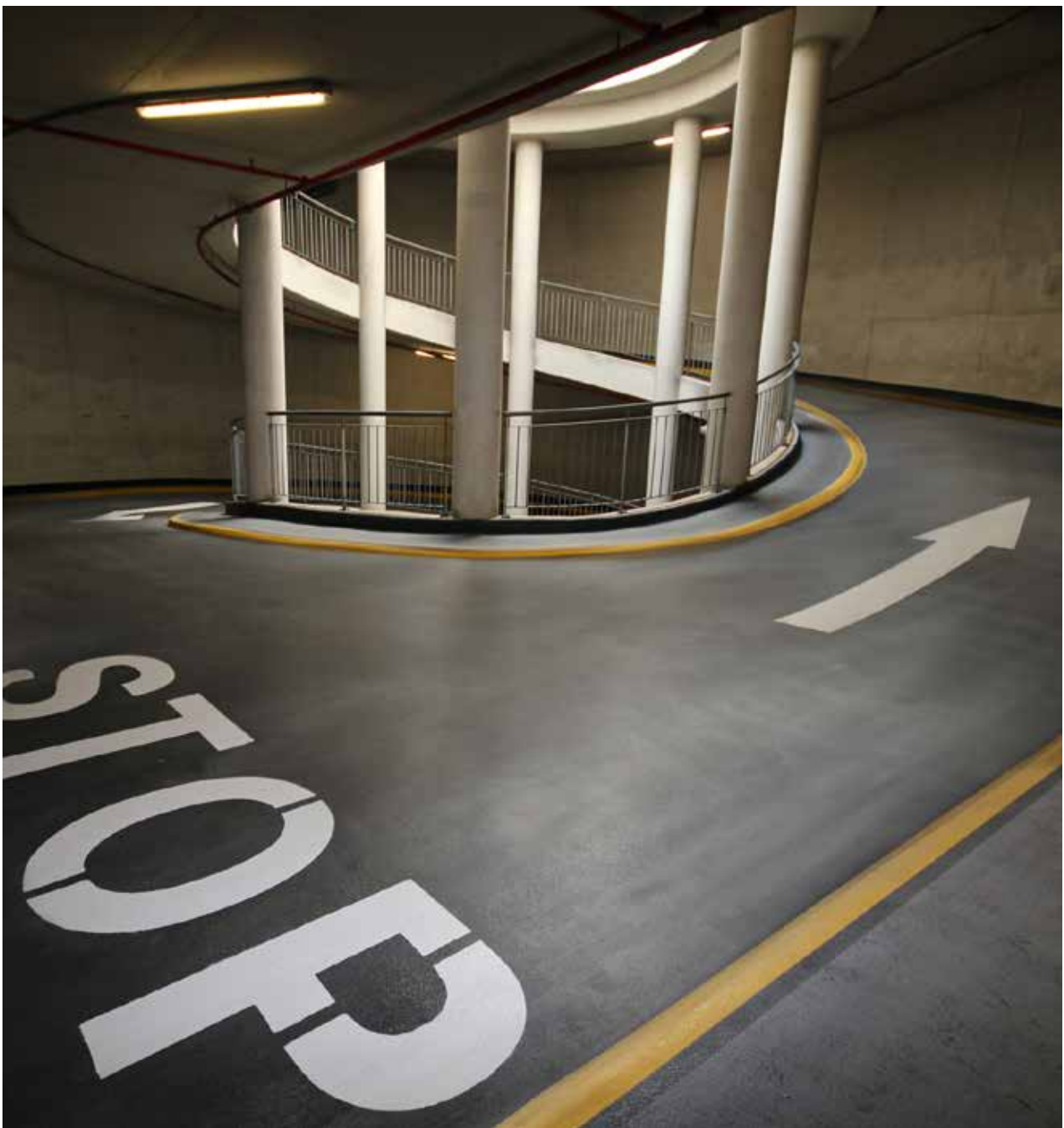
Folgende Systeme sind für Bodenplatten / Tiefgaragen alternativ möglich:

- **OS 10**
Sikafloor® MultiFlex PB-75
Sikafloor® MultiFlex PB-58
Sikafloor® Pronto RB-58
- **OS 11a**
Sikafloor® MultiFlex PB-55
Sikafloor® MultiFlex PB-73
- **OS 11b**
Sikafloor® MultiFlex PB-56
Sikafloor® MultiFlex PB-74



5 | RAMPEN & SPINDELN HOCH VERSCHLEISSFESTE UND SCHNELLE SYSTEME

RAMPEN UND SPINDELN werden aufgrund ihrer Bauteilkonstruktion durch die Schub- und Scherkräfte der Fahrzeuge wesentlich stärker belastet, als andere Parkhausbereiche. Die Anforderungen an Verschleißbeständigkeit und Rutschfestigkeit sind hier besonders hoch.



OS 8-SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-13

SYSTEMMERKMALE

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Gegen rückwärtige Durchfeuchtung geprüft (365 Tage)
- Radondicht

- 1 Grundierung/
Verlaufsmasse: **Sikafloor®-150/-151**
mit Quarzsand
- 2 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**



OS 10-SYSTEM

Sikafloor® Pronto RB-58

SYSTEMMERKMALE

- Extrem schnelle Aushärtungsgeschwindigkeit
- Rissüberbrückend (0,55 - dynamisch)
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit

- 1 Grundierung: **Sikafloor®-10 Pronto N / -11 Pronto**
Sikafloor®-150 mit Sikafloor®-54 Booster
- 2 Dichtungsschicht: **Sikafloor®-32 Pronto &**
Sika® Reemat Premium
- 3 Verschleißschicht: **Sikafloor®-32 Pronto**
(gefüllt mit **Sikafloor® Pronto Filler**)
mit Quarzsand
- 4 Versiegelung: **Sikafloor®-18 Pronto**



ALTERNATIVE SYSTEMLÖSUNGEN

Entsprechend der planerischen und konstruktiven Nutzungsanforderungen beraten wir Sie projekt-spezifisch sowohl beim Neubau als auch bei der Instandsetzung.

Folgende Systeme ist für Rampen und Spindeln alternativ möglich:

- **OS 10**
Sikafloor® MultiFlex PB-58
Sikafloor® MultiFlex PB-58 UV
Sikafloor® MultiFlex PB-59
Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV
Sikafloor® MultiFlex PB-75

GEPRÜFTE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR PARKBAUTEN

SYSTEM	SYSTEMNAME	EINSATZGEBIETE	GRUNDIERUNG ¹⁾	DICHTUNGSSCHICHT ¹⁾
OS 8	Sikafloor® MultiDur EB-13	Bodenplatten / Tiefgaragen Rampen / Spindeln	Sikafloor®-151 ²⁾ + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 1,2 kg/m ² + 0,8 kg/m ² ³⁾	-
	Sikafloor® MultiDur EB-13	Bodenplatten / Tiefgaragen Rampen / Spindeln	Sikafloor®-150 ²⁾ + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 1,2 kg/m ² + 1,2 kg/m ² ³⁾	-
	Sika® CarDeck Static W II	Bodenplatten / Tiefgaragen Rampen / Spindeln	SikaRepair/-floor EC-Modul ca. 0,2 - 0,4 kg/m ²	-
	Sikafloor® MultiDur EB-38 DE	Bodenplatten / Tiefgaragen Rampen / Spindeln	Sikafloor®-151 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	-
	Sikafloor® MultiDur EB-19 DE	Bodenplatten / Tiefgaragen Rampen / Spindeln	Sikafloor®-2640 (optional) + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,5 kg/m ²	-
OS 10	Sikafloor® MultiFlex PB-58 / UV	Freidecks Rampen / Spindeln	Sikafloor®-151 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,4 - 0,5 kg/m ²	Sikalastic®-851 ca. 2,4 - 2,8 kg/m ²
	Sikafloor® MultiFlex PB-59 / UV	Freidecks Rampen / Spindeln	Sikafloor®-151 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,4 - 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-376 ca. 2,5 kg/m ²
	Sikafloor® Pronto RB-58	Freidecks Rampen / Spindeln	Sikafloor®-11 Pronto ca. 0,4 - 0,5 kg/m ² <i>oder</i> Sikafloor®-150 mit Sikafloor®-54 Booster + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,4 - 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-32 Pronto + Sika® Reemat Premium ca. 2,4 kg/m ²
	Sikafloor® MultiFlex PB-75	Freidecks Rampen / Spindeln	Sikafloor®-151 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,4 - 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-376 ca. 2,5 kg/m ²
OS 11a / Fa	Sikafloor® MultiFlex PB-55 / UV	Freidecks Zwischendecks	Sikafloor®-151 / -150 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-376 ca. 2,5 kg/m ² ³⁾
	Sikafloor® MultiFlex PB-73	Freidecks Zwischendecks	Sikafloor®-151 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-376 ca. 2,5 kg/m ² ³⁾
OS 11b / Fb	Sikafloor® MultiFlex PB-56 / UV	Freidecks Zwischendecks	Sikafloor®-151 / -150 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-376 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 2,45 kg/m ² + 0,49 kg/m ² ³⁾
	Sikafloor® MultiFlex PB-74	Freidecks Zwischendecks	Sikafloor®-151 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 0,5 kg/m ²	Sikafloor®-376 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 2,45 kg/m ² + 0,49 kg/m ² ³⁾

1) In Abhängigkeit von Umgebungs-, Objekt- und Verarbeitungsbedingungen können andere Materialverbrauchswerte zur Einhaltung der Sollschichtdicken erforderlich sein.

2) Bei Applikation z.B. auf Rampen ist zu empfehlen, den 1. Arbeitsgang in 2 Arbeitsgänge aufzuteilen. Bei Sikafloor®-150 2 x 0,6 kg/m² inkl. Abstreuerung im Überschuss, bei Sikafloor®-151 2 x 0,75 kg/m² inkl. Abstreuerung im Überschuss.

3) Die angegebenen Verbräuche beziehen sich auf eine Rautiefe des Untergrundes von RT = 0,5 mm; Schichtdickenzuschläge gemäß Instandsetzungsrichtlinie des DAFStb, Teil 2 - Tab. 5.2.

4) Sikafloor®-2550 W kann mit bis zu ca. 5 % Wasser verdünnt werden.

VERSCHLEISSSCHICHT ¹⁾	VERSIEGELUNG ¹⁾	SYSTEMDICKE [DMIN / DMAX]	SCHICHTDICKE HWO ⁷⁾	RISSÜBERBRÜCKUNGS-KLASSE	BRAND-VERHALTEN
-	Sikafloor®-378 ca. 0,7 kg/m ²	2,5 mm / 6,0 mm	-	-	Bfl - s1
-	Sikafloor®-378 ca. 0,7 kg/m ²	2,5 mm / 6,0 mm	-	-	Bfl - s1
Sikafloor®-81 EpoCem + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 6,0 kg/m ² ³⁾	Sikafloor®-2550 W ca. 2 x 0,25 - 0,35 kg/m ² ⁴⁾	2,5 mm / 6,0 mm	-	-	Bfl - s1
Sikafloor®-591 + Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) ca. 2,0 kg/m ² ³⁾	Sikafloor®-591 ca. 0,7 kg/m ² ⁵⁾	2,5 mm / 6,0 mm	-	Klasse A2 (> 0,25 mm)	Bfl - s1
Sikafloor®-2640 + Quarzsand (0,3-0,8 mm) ca. 1,2 kg/m ² + 0,6 kg/m ² (50%) ³⁾	Sikafloor®-2640 ca. 0,7 kg/m ²	2,5 mm / 6,0 mm	-	-	Bfl - s1
Sikafloor®-377 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 2,2 kg/m ² + 1,1 kg/m ² (50%) ⁶⁾	Sikafloor®-378 / Sikafloor®-359 N ca. 0,7 kg/m ²	7,0 mm / 8,0 mm	2,0 mm	B 4.2 (0,55 mm)	Bfl - s1 / Cfl - s1
Sikafloor®-377 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 2,2 kg/m ² + 1,1 kg/m ² (50 %) ⁶⁾	Sikafloor®-378 / Sikafloor®-359 N ca. 0,7 kg/m ²	7,0 mm / 8,0 mm	2,0 mm	B 4.2 (0,55 mm)	Bfl - s1
Sikafloor®-32 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler ca. 1,2 kg/m ² + 2,4 kg/m ²	Sikafloor®-18 Pronto ca. 0,6 - 0,8 kg/m ²	6,5 mm / 7,2 mm	2,0 mm	B 4.2 (0,55 mm)	Cfl - s1
Sikafloor®-377 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 2,2 kg/m ² + 1,1 kg/m ² (50 %) ⁶⁾	Sikafloor®-2640 ca. 0,6 kg/m ²	7,0 mm / 8,0 mm	2,0 mm	B 4.2 (0,55 mm)	Bfl - s1
Sikafloor®-377 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 1,7 kg/m ² + 0,85 kg/m ² (50 %) ⁶⁾	Sikafloor®-378 / -359 N ca. 0,7 kg/m ²	4,5 mm / 6,0 mm	4,5 mm (1,5 mm / 3,0 mm)	B 3.2 / II _{T+V} (0,35 mm)	Bfl - s1 / Cfl - s1
Sikafloor®-377 + Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) ca. 1,7 kg/m ² + 0,85 kg/m ² (50 %) ⁶⁾	Sikafloor®-2640 ca. 0,6 kg/m ²	4,5 mm / 6,0 mm	4,5 mm (1,5 mm / 3,0 mm)	B 3.2 / II _{T+V} (0,35 mm)	Bfl - s1
-	Sikafloor®-378 / -359 N ca. 0,7 kg/m ²	4,0 mm / 5,5 mm	4,0 mm	B 3.2 / II _{T+V} (0,35 mm)	Bfl - s1 / Cfl - s1
-	Sikafloor®-2640 ca. 0,6 kg/m ²	4,0 mm / 5,5 mm	4,0 mm	B 3.2 / II _{T+V} (0,35 mm)	Bfl - s1

5) Bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen <15°Grad, wird eine Zugabe von ca. 3-5 % Sika® Verdünnung C erforderlich.

6) Wenn die Umgebungs- und Untergrundtemperatur <15°Grad beträgt, ist der Verfüllgrad auf 40 % zu reduzieren.

7) hwo = hauptsächlich wirksamen Oberflächenschicht.



102

101

100

99

98

97

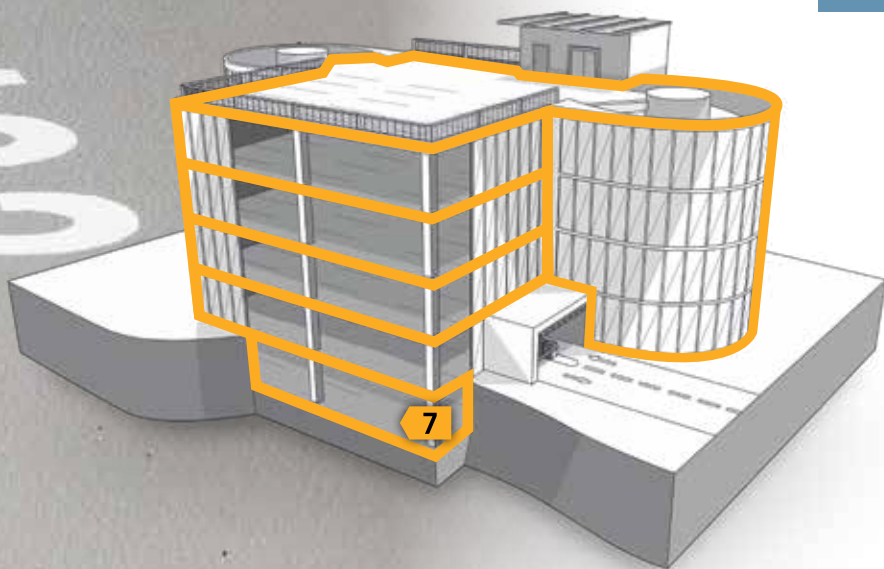
96

95

Abdichtung

7 Abdichtung

28



7 | ABDICHTUNG FÜR JEDE ANWENDUNG

UNSER SYSTEMPORTFOLIO bietet neben den bewährten OS-Systemen auch eine Vielzahl weiterer Lösungen an. Hierbei bietet die Frischverbundabdichtung, Sika® Duplex System unschlagbare Vorteile, da es das Bauteil beidseitig mit einer rissüberbrückenden Verbundschicht ausstattet. Darüber hinaus stehen unterschiedliche Lösungsmöglichkeiten für die Abdichtung mit Flüssigkunststoff und Bitumen-Schweißbahn sowie die Beschichtung von Gussasphalt zur Verfügung.

Sika® Duplex System

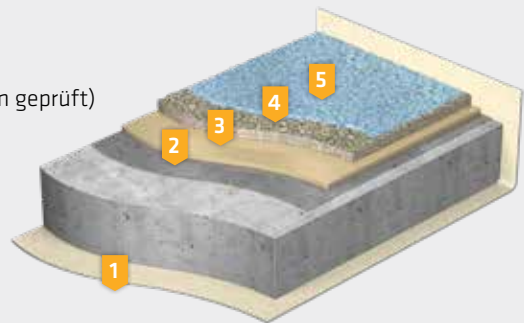
Frischbetonverbundabdichtung

GESAMTSCHICHTDICKE ca. 6 – 7 mm

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Rissüberbrückung und Chloridschutz oberseitig
- Außenabdichtung gegen drückendes Wasser (Wassersäule bis 20 m geprüft)

- 1 Frischbeton-verbundfolie: **SikaProof® A+**
- 2 Grundierung: **Sikafloor®-151**
- 3 Dichtungsschicht: **Sikafloor®-376**
- 4 Verschleißschicht: **Sikafloor®-377**
- 5 Kopfversiegelung: **Sikafloor®-378**



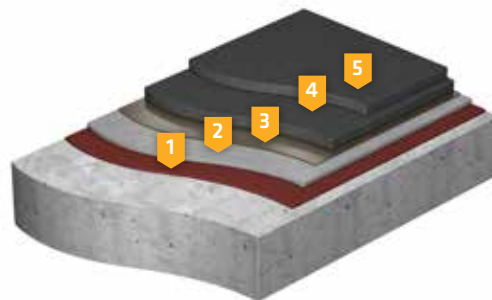
ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFFEN UNTER GUSSASPHALT NACH ZTV-ING 6-3

Bei komplizierter Abdichtungsgeometrie und bei vielen Anschlüssen eignet sich besonders die „Spritzabdichtung“ Sikalastic®-851 oder der von Hand zu verarbeitende Flüssigkunststoff Sikalastic®-822. Das Abdichtungssystem hält extremsten mechanischen Beanspruchungen stand und kann in Parkbauten bei Befahrung durch Pkws und auch durch Lkws (Zulieferverkehr) eingesetzt werden.

SYSTEMMERKMALE

- Problemlose Anschlüsse an aufgehende Bauteile
- Durchgehende, nahtlose Dichtungsschicht
- Große Flächenleistung

- 1 Grundierung bzw. Kratzspachtelung: **Sika® Ergodur-500 Pro**
- 2 Dichtungsschicht: **Sikalastic®-851 / -822**
- 3 Verbindungsschicht: **Sikalastic®-823**
- 4 Schutzschicht (Gussasphalt)
- 5 Deckschicht (Asphalt nach ZTV-ING)



ABDICHTUNG MIT POLYMERBITUMEN-SCHWEISSBAHNEN

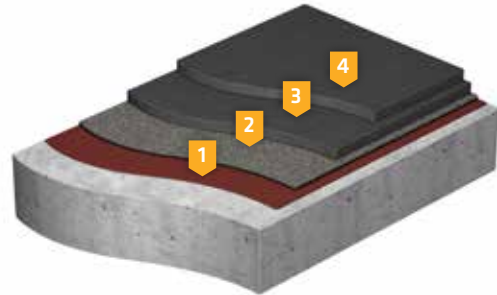
UNTER GUSSASPHALT NACH ZTV-ING 6-1

Mit der Polymerbitumen-Schweißbahn **SikaShield®-Ergobit Pro** werden Parkbauten dauerhaft und zuverlässig abgedichtet. Als Versiegelung kommt entweder **Sika® Ergodur-500 Pro** oder - bei kühler Witterung und sehr kurzen Bauzeiten - das sehr schnell reagierende PMMA-Harz **Sika® Ergodur Pronto Pro** um Einsatz.

SYSTEMMERKMALE

- Bei der BAST gelistet
- Seit Jahrzehnten bewährtes System
- Fremdüberwachte Produkte
- Geprüftes System nach ZTV-ING 6-1

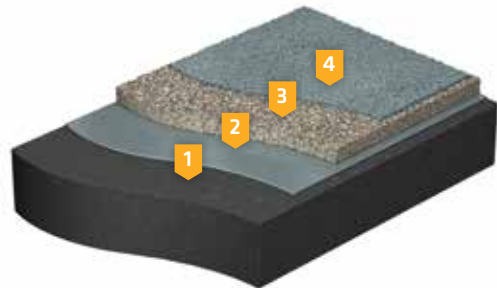
- 1 Versiegelung/
Kratzspachtelung **Sika® Ergodur-500 Pro /
Sika® Ergodur Pronto Pro**
- 2 Dichtungsschicht: **SikaShield® Ergobit Pro**
- 3 Schutzschicht (Gussasphalt)
- 4 Deckschicht (Asphalt nach ZTV-ING)



BESCHICHTUNG VON GUSSASPHALT

Die schnelle Hybridbeschichtung **Sikafloor® Pronto RB-58** bietet eine hohe Materialflexibilität, sodass auch Gussasphaltbeläge erfolgreich damit beschichtet werden können. Die Technologie aus PU und MMA verbindet die besten Eigenschaften beider Reaktionsharze: hohe Elastizität und maximale Aushärtungsgeschwindigkeit. Sie lässt sich nicht nur schnell und wirtschaftlich verarbeiten, sondern bietet neben der notwendigen Rutschhemmung (z.B. R11 V4) auch eine Farbtonvielfalt.

- 1 Grundierung **Sikafloor®-10 N**
- 2 Dichtungsschicht: **Sikafloor®-32 Pronto &
Sika® Reemat Premium**
- 3 Verschleißschicht: **Sikafloor®-32 Pronto**
(gefüllt mit **Sikafloor® Pronto Filler**)
- 4 Versiegelung: **Sikafloor®-18 Pronto**



ALTERNATIVE SYSTEMLÖSUNGEN

Entsprechend der planerischen und konstruktiven Nutzungsanforderungen beraten wir Sie projektspezifisch sowohl beim Neubau als auch bei der Instandsetzung.

Folgendes System sind für die Abdichtung alternativ möglich:

- Sikafloor® MultiFlex PB-32 / -32 UV

MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT?

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre "ABDICHTUNG BEFAHRENER FLÄCHEN - BITUMENBAHNEN UND ZUBEHÖR IM INGENIEURBAU".



8 | ABDICHTUNG FÜR JEDE ANWENDUNG

AN SENKRECHTEN BAUTEILEN muss die Abdichtung normgerecht hochgeführt werden. Bei diesen Detailausbildungen und Anschlußbereichen kommt Sikalastic® Rapid-722 Detail zum Einsatz: eine 2-komponentige, schnellhärtende und lösemittelfreie Flüssigkunststoffabdichtung auf PMMA-Basis.



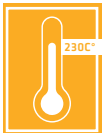
GEPRÜFT

in Kombination mit Schweißbahn und Gussasphalt



SCHNELL

dank rascher Aushärtung;
dadurch minimale Sperrzeiten



TEMPERATURBESTÄNDIG

beim Einbau von 230°C heißem
Gussasphalt



HOCHFLEXIBEL

anwendbar für alle Geometrien und
auf einer Vielzahl von Untergründen



REGENFEST

nach bereits 30 Minuten

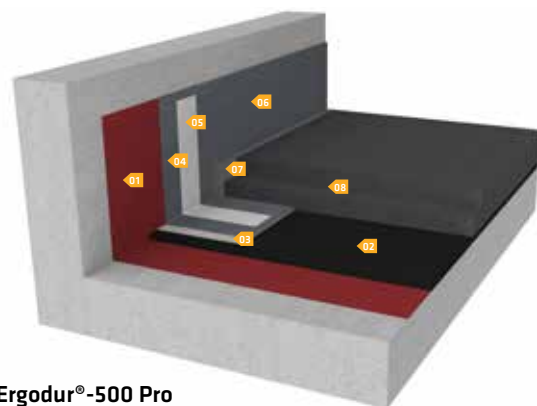
Sikalastic® Rapid-722 Detail

Zweikomponentiges, schnellhärtendes
Polymethylmethacrylat Reaktionsharz

SYSTEMMERKMALE

- Geprüft nach EAD030350-00-0402 (ehemals ETAG 005) sowie im System mit Schweißbahn und Gussasphalt
- Lösemittelfrei
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- unterlaufsicher und bis 2 mm rissüberbrückend

- 1 Versiegelungsharz nach ZTV-ING 6-1
- 2 Polymerbitumen-Schweißbahn nach ZTV-ING 6-1
- 3 Grundierharz für die Bitumenschweißbahn
- 4 | 6 Detailabdichtung nach DIN 18532-2
- 5 Vliesarmierung
- 7 Fugenfüllstoff
- 8 Asphaltbelag



Sika Ergodur®-500 Pro
SikaShield® Ergobit Pro
Sikalastic® Rapid Primer Asphalt
Sikalastic® Rapid-722 Detail
Sikalastic® Rapid Vlies-110
für Randfugen nach TL Fug-StB

Sikalastic® Rapid 722 Detail wird durch eine Reihe von unabhängigen Prüfzeugnissen und Zertifikaten gestützt, die eine objektive Bewertung der Leistungsfähigkeit und Qualität gewährleisten. Diese Dokumente sind von entscheidender Bedeutung, um die Einhaltung der spezifizierten Standards und Anforderungen sicherzustellen und Vertrauen zu stärken. Hier sind drei Prüfzeugnisse, die vom Hersteller vorgelegt werden müssen:



Europäisch Technische Bewertung
Sikalastic® Rapid-722 Detail nach
EAD 030350-00-0402 (ehemals ETAG 005)



Leistungserklärung (DoP) zum Produkt
Sikalastic® Rapid-722 Detail



Prüfbericht zur Temperaturbeständigkeit /
Haftung bei Gussasphaltbelastung (+230°C)
im gesamten Systemaufbau

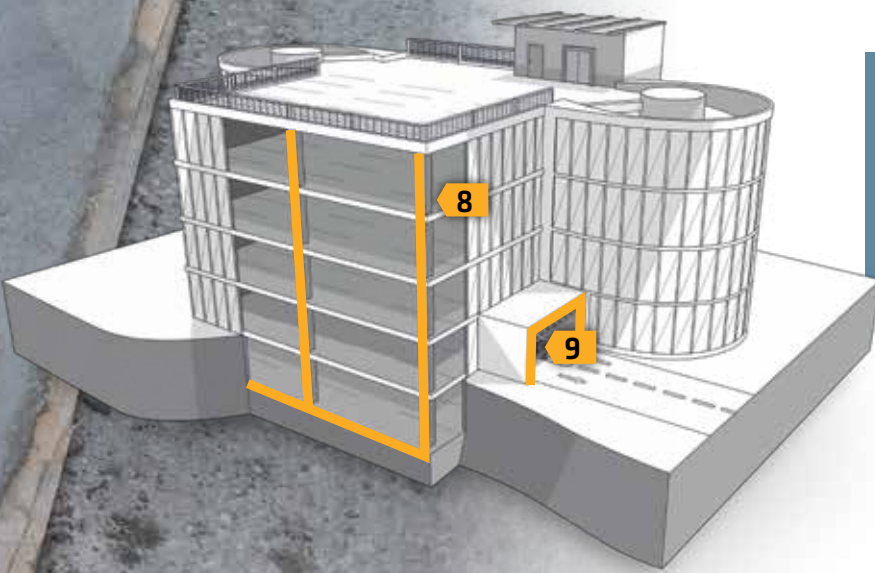


MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT?

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre
"SIKALASTIC® RAPID-722 DETAIL - VERLEGEANLEITUNG FÜR DIE
ABDICHTUNG VON DETAILS".







Sanierung

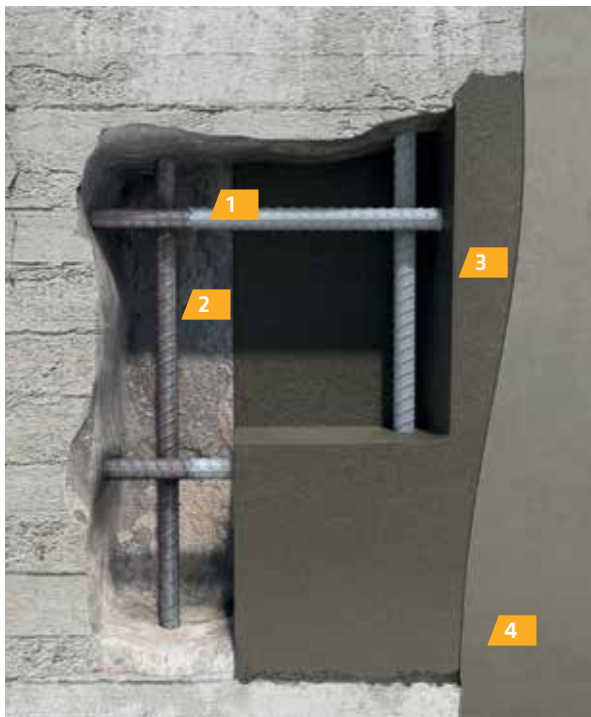
- | | |
|--|----|
| 8 Betoninstandsetzung | 34 |
| 9 Nicht befahrbare Flächen -
Systeme von OS 1 - OS 5 | 36 |

8 | BETONINSTANDSETZUNG ERHALTUNG & RENOVIERUNG

SIKA PRODUZIERT EIN UMFANGREICHES SORTIMENT an Betonersatzsystemen. Sie wurden speziell für die Reprofilierung oder den Ersatz des Originalprofils und der Funktion des geschädigten Betons konzipiert und eignen sich für Bauwerke jeglicher Art.

Das Sortiment umfasst zementgebundene, polymermodifizierte, zementbasierte und epoxidharzbasierte Produkte, die nach der spezifischen Projektanwendung und den konkreten Leistungsanforderungen gezielt ausgewählt werden können. All diese Reparaturwerkstoffe entsprechen der Norm EN 1504-9 Prinzip 3 Betonwiederherstellung sowie der Norm EN 1504-3. Die zu verwendende Mörtelklasse wird in der Regel in Bezug auf die Beschaffenheit und die Funktion des Betons im Bauwerk bestimmt. Reparaturwerkstoffe können mithilfe von unterschiedlichen Applikationstechniken verarbeitet werden. Für jede Applikationstechnik ist auch das entsprechende Produkt erhältlich.

ALLGEMEINER SYSTEMAUFBAU



1. KORROSIONSSCHUTZ

- Zur Verhinderung einer weiteren Korrosion der Stahlbewehrung

2. HAFTBRÜCKE

- Zur Verbesserung der Haftung des Reparaturmörtels auf anspruchsvollen Substraten

3. BETONERSATZ

- Zur Instandsetzung von Betonmängeln
- Zur Wiederherstellung der Standsicherheit
- Zur Verbesserung der Haltbarkeit
- Zur Verbesserung des äußeren Erscheinungsbildes
- Zur Verlängerung der geplanten Nutzungsdauer

4. FEINSPACHTEL

- Zur Wiederherstellung der Haltbarkeit
- Zur Wiederherstellung des ästhetischen Erscheinungsbildes
- Zur Wiederherstellung des geometrischen Erscheinungsbildes
- Zur Bereitstellung einer Grundfläche für eine Deckbeschichtung

WEITERE INFORMATIONEN

In unserer Broschüre „REFURBISHMENT - SCHUTZ UND INSTANDSETZUNG VON BETON“ finden Sie umfangreiche Informationen zu unserem Leistungs- und Produktportfolio in diesem Bereich.



Dem Schutz des Bewehrungsstahls kommt bei der Planung und Instandsetzung von Parkbauten zentrale Bedeutung zu. Zunehmend gewinnt der Kathodische Korrosionsschutz (KKS) hier an Bedeutung.

Dieses effiziente und wirtschaftliche System verhindert dauerhaft die Korrosion der Bewehrung und gilt deshalb als eine geeignete Maßnahme für den präventiven Schutz oder die Instandsetzung von chloridgeschädigten Parkbauten.

Die Entscheidung für diese Methode erfordert immer gezielte Bauwerksuntersuchungen sowie eine sach- und fachkundige Planung. Sind die Voraussetzungen für den KKS gegeben, so bietet er viele Vorteile. In kurzer Bauzeit realisierbar, lässt er zudem partielle Instandsetzung bei laufendem Betrieb zu. Meist muss kein zusätzlicher Korrosionsschutz für den Bewehrungsstahl verwendet werden. Das größte Plus ist jedoch die enorme Verlängerung der Instandsetzungsintervalle aufgrund der lang anhaltenden Schutzwirkung.

Witterung und Tausalzeintrag können zu chloridinduzierter Bewehrungsstahlkorrosion führen. Dabei wird die schützende Passivierung der Armierung aufgehoben und der korrosive Prozess ausgelöst. In kurzer Zeit kann – aufgrund der hohen Querschnittsverluste am Stahl – die Standsicherheit des Bauwerks gefährdet sein.



FUNKTIONSPRINZIP KKS

Beim KKS wird ein Anodensystem mit dem Pluspol einer Gleichstromquelle verbunden. Der zu schützende Bewehrungsstahl wird mit dem Minuspol verbunden und fungiert als Kathode. Der aufgezwungene Stromfluss bewirkt eine Potenzialverschiebung und verursacht als Nebeneffekt eine Entsalzung durch Wanderung der Chloridionen. Dieses Verfahren verhindert langfristig die Korrosion am Bewehrungsstahl. Im Fahrbahnbereich und auf vertikalen Flächen empfiehlt sich als Anode ein platinoxidbeschichtetes Titannetz.

SIKA SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN KKS

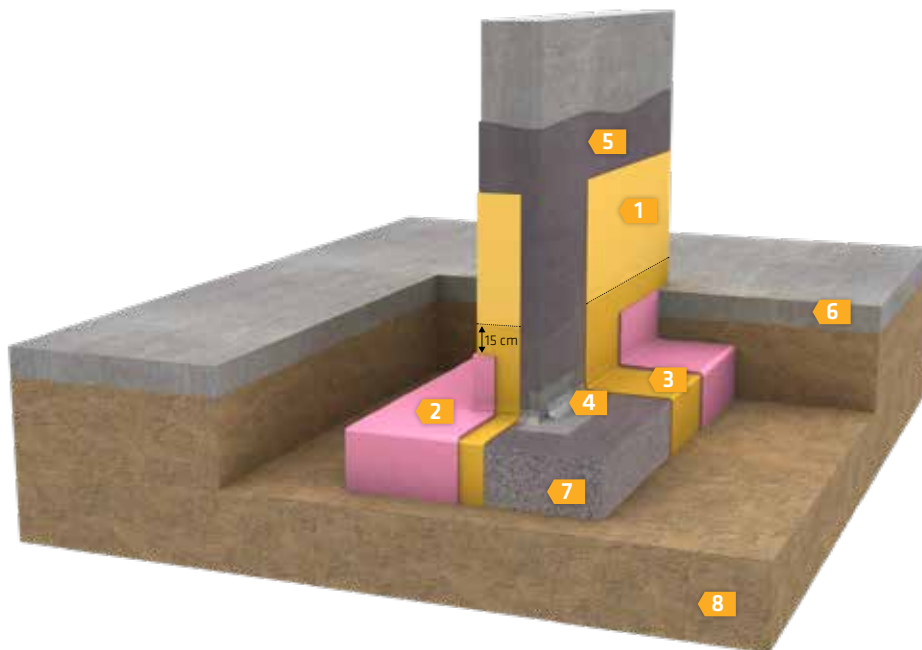
Beim KKS dürfen nur aufeinander abgestimmte Produkte und Systeme verwendet werden, die den Anforderungen der Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Beton“ des DAfStb (Rili-SIB 2001) entsprechen und zusätzlich einen Nachweis für einen begrenzten spezifischen Widerstand in Anlehnung an die EN 12696 erbringen.

- PCC I-Einbettmörtel: SikaTop® ES-104/-108
- SPCC-Einbettmörtel: SikaCem® Gunit-212 S
- PCC II: Sika MonoTop®-412 DE
- PCC II: Sika MonoTop®-603

9 | NICHT BEFAHRENE FLÄCHEN SYSTEME VON OS 1 – OS 5

AUFGEHENDE BAUTEILE wie Wände oder Stützen gilt es ebenfalls zu schützen, da sie durch chloridhaltiges Spritzwasser auch in der Vertikalen Schaden erleiden können. Der Schwachpunkt ist hierbei die Arbeitsfuge zwischen dem horizontalen und dem aufgehenden Bauteil, die durch entsprechende Maßnahmen geschützt werden muss.

OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM OS - 5B (DI)



Beschichtung mit geringer Rissüberbrückungsfähigkeit für nicht begeh- und befahrbare Flächen
(mit Kratz- bzw. Ausgleichsspachtelung)

1. **SikaTop®-126 Pro** als Abdichtung nach OS-5b (DI)
2. Schutzlage
3. **SikaTop®-126 Pro** als Abdichtung nach DIN 18533
4. Hohlkehle aus **Sika MonoTop®-412 DE**
5. Ggf. **Sikagard®-552 W Aquaprimer**
6. Pflasterung oder Bodenplatte
7. Fundament aus Beton
8. Erdreich/Schotter

OS-SYSTEM	BESCHREIBUNG	PRODUKTE
OS 1 / OS A	Hydrophobierung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikagard®-706 Thixo ■ Sikagard®-740 W
OS 2 / OS B	Beschichtung für nicht begeh- und befahrbare Flächen ohne Kratz- bzw. Ausgleichsspachtelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikagard®-706 Thixo + Sikagard®-675 W ElastoColor / Sikagard®-260 WPU ■ Sikagard®-740 W + Sikagard® Wallcoat T / Sikagard®-260 WPU / Sikagard®-675 W ElastoColor
OS 4/OS C	Beschichtung mit erhöhter Dichtheit für nicht begeh- und befahrbare Flächen (mit Kratz- bzw. Ausgleichsspachtelung)	<p>Spachtel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® Icoment®-520 ■ Sika MonoTop®-723 DE ■ Sika MonoTop®-622 ■ Sikagard®-526 Lunkerspachtel <p>Beschichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikagard®-675 W ElastoColor ■ Sikagard®-260 WPU ■ Sikagard® Wallcoat T
OS 5A/OS D II	Beschichtung mit geringer Rissüberbrückungsfähigkeit für nicht begeh- und befahrbare Flächen (mit Kratz- bzw. Ausgleichsspachtelung)	<p>Spachtel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® Icoment®-520 ■ Sika MonoTop®-723 DE <p>Beschichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikagard®-555 W Elastic







Service

10 Referenzen	40
11 Ansprechpartner	42
12 Produktübersicht	43

10 | SERVICE REFERENZEN

TIEFGARAGE BÜRGERHAUS, BORNHEIM

Eine Sanierung der **Tiefgarage Bürgerhaus Bornheim** in Frankfurt war nach über 35 Jahren dringend erforderlich. Lochfraßkorrosion und mechanische Beschädigungen mussten behoben werden. Die Sika Deutschland GmbH lieferte mit ihren Produkten das Gesamtpaket für die Instandsetzung und zeigte damit Technologie- sowie Beratungskompetenz.

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- Epoxidharz-Zementmörtel: Sikafloor®-81 EpoCem

OS-8 System

- Sika® CarDeck Static N I E
- Grundierung: Sikafloor®-161
- Kopfversieglung: Sikafloor®-378

OS-10 System

- Sika® CarDeck Professionell M
- Grundierung: Sikafloor®-161
- Dichtungsschicht: Sikafloor®-350 N Elastic
- Verschleißschicht: SikaCor® Elastomastic TF
- Kopfversiegelung: Sikafloor®-378
- Haftbrücke: Sika MonoTop®-910 N
- Grobmörte: Sika MonoTop®-412 DE
- Feinspachte: Sika MonoTop®-723 DE
- Fugenausbildung: Sikaflex® PRO-3



PARKHAUS, BAD SALZUFLEN

Bei der Sanierung eines **Parkhauses in Bad Salzuflen** war das neue Oberflächenschutzsystem Sikafloor Pronto RB-58 der Sika Deutschland GmbH die richtige Wahl: Das System lässt sich extrem schnell verarbeiten, ist langlebig und bietet den Parkhausnutzern eine erhöhte Sicherheit - PuMa-Hybridtechnologie mit maximaler Aushärtengeschwindigkeit.

Das P3 „Parkhaus Zentrum“ ist mit 315 Stellplätzen eines der größten Parkhäuser in Bad Salzuflen. Wie bei vielen vergleichbaren Bauwerken waren auch hier die Bodenflächen nicht durch eine Beschichtung geschützt worden. Die hohe mechanische und chemische Belastung vor allem durch den Eintrag von Tausalz hatte daher bereits zur teilweisen Zerstörung der Betonarmierung geführt.

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

OS - 10

- Sikafloor® Pronto RB-58
- Dichtungsschicht Sikafloor®-32 Pronto & Sika® Reemat Premium
- Verschleißschicht: Sikafloor®-32 Pronto
- Kopfversieglung: Sikafloor®-18 Pronto



Das **Parkhaus P26** ist mit 1300 Stellplätzen eines der größten Parkgebäude des Flughafen in München. Der Schadstoffeintrag durch die Fahrzeuge erforderte eine umfangreiche Sanierung. Ein Oberflächenschutzsystem der Sika Deutschland GmbH sowie ein Kathodisches Korrosionsschutz System (KKS) schützen das Gebäude jetzt dauerhaft vor Schäden.

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- Betonersatz: SikaTop® ES-104/-108

OS-10-System

- Sikafloor® MultiFlex PB-59
- Grundierung: Sikafloor®-151
- Dichtungsschicht: Sikafloor®-376
- Verschleißschicht: Sikafloor®-377
- Grundierung: Sikafloor®-151
- Kopfversiegelung: Sikafloor®-378
- Markierung: SikaCor® EG-5



Die Sanierung der **Tiefgarage in Unterschleißheim** war notwendig geworden, weil die Bewehrung des Stahlbetons durch hohe Konzentrationen von Tausalz in der Bodenplatte angegriffen war. Innovative Oberflächenschutzsysteme in Kombination mit langjährig bewährten Produkten von Sika haben Bauherr und Verarbeiter überzeugt.

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

OS - 11b System

- Sikafloor® MultiFlex PB-56
- Grundierung: Sikafloor®-161
- Dichtungs- und Verschleißschicht: Sikafloor®-376
- Versiegelung: Sikafloor®-378

OS-10

- Sikafloor® Pronto RB-58
- Grundierung: Sikafloor®-11 Pronto
- Dichtungs- und Verschleißschicht: Sikafloor®-32 Pronto
- Glasfaservlies: Sika® Reemat Premium
- Kopfversiegelung: Sikafloor®-378
- Feinspachtel: Sika® Icoment-520



11 | SERVICE ANSPRECHPARTNER

UNSERE EXPERTEN VOR ORT



Arnd Kotlenga

Abteilungsleiter KAM
Parkbauten

+49 172 811 9424

kotlenga.arnd@de.sika.com



Uwe Schneider

Business Development
Manager Parkbauten

+49 151 23707738

schneider.uwe@de.sika.com

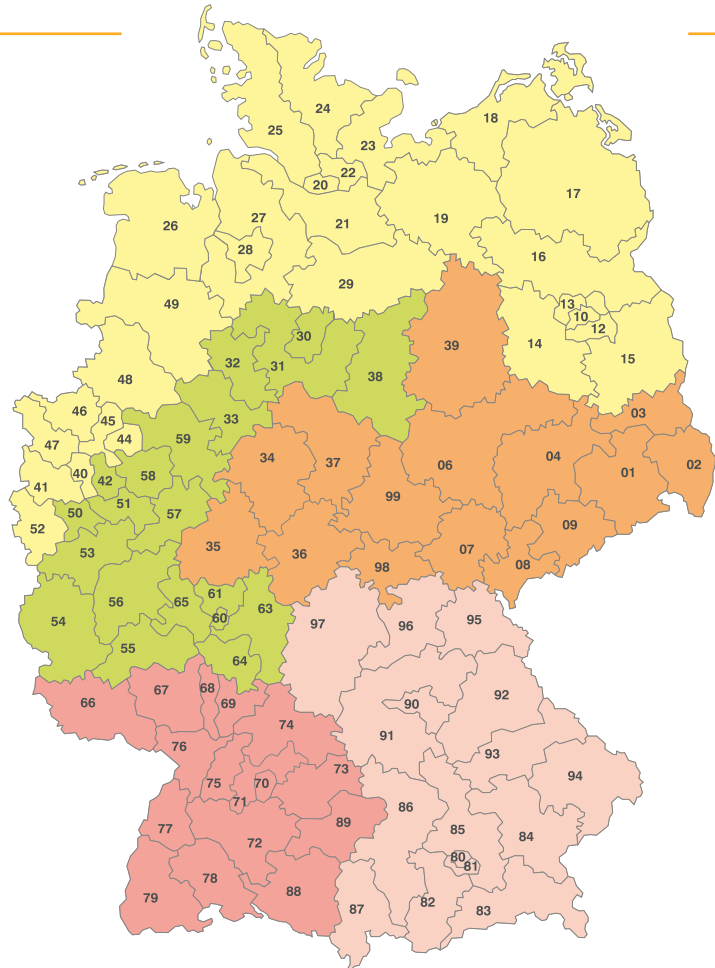


Lars Altenburg

Key Account Manager
Parkbauten

+49 160 99657436

altenburg.lars@de.sika.com



Volker Rohloff

Key Account Manager
Parkbauten

+49 173 6779379

rohloff.volker@de.sika.com



Markus Pelk

Key Account Manager
Parkbauten

+49 172 7474432

pelk.markus@de.sika.com



Niko Hebauer

Key Account Manager
Parkbauten

+49 173 6784133

hebauer.niko@de.sika.com



Florian Däschle

Key Account Manager
Parkbauten

+49 173 6774875

daeschle.florian@de.sika.com

12 | SERVICE PRODUKTÜBERSICHT

GRUNDIERUNG	DICHTUNGSSCHICHT	VERSCHLEIßSCHICHT	VERSIEGELUNG	BESCHLEUNIGER
Sikafloor®-151	Sikafloor®-376	Sikafloor®-81 EpoCem	Sikafloor®-378	Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-150	Sikafloor®-32 Pronto	Sikafloor®-591	Sikafloor®-2550 W	
Sikafloor®-2640	Sikalastic®-851	Sikafloor®-2640	Sikafloor®-591	
Sikafloor®-11 Pronto	Sikalastic®-8800	Sikafloor®-377	Sikafloor®-2640	
	Sika® Reemat Premium	Sikafloor®-32 Pronto	Sikafloor®-359 N	
		Sikafloor® Pronto Filler	Sikafloor®-18 Pronto	



MEHR INFORMATIONEN

Scannen Sie den QR-Code für zusätzliche Informationen zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte innerhalb der geprüften Systemlösungen.





SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 -321
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de/parkhaus

BUILDING TRUST

