

Robuster Schutz für langlebige Parkflächen

Sika Österreich liefert maßgeschneiderte Abdichtungslösungen für Parkflächen. Bei allseitig überdachten Parkdeck-Geschossflächen ist eine hochwertige Abdichtung unerlässlich, da Fahrzeuge im Winter häufig mit Tausalz (Chloriden) belastetes Wasser eintragen. Unsere SikaShield® Bitumen-Brückenabdichtungen überzeugen durch Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- Bietet elastisches Verhalten auch bei niedrigen Temperaturen
- Sorgt mit schubfester Bitumendeckmasse für stabilen Halt
- Robuste, reißfeste & dehnfähige Trägereinlage garantiert Langlebigkeit
- Verschiedene Applikationsmöglichkeiten wie Gießen oder Flämmen
- Bewahrt plastisches Verhalten bei hohen Temperaturen für maximale Flexibilität
- Walz- und Gussasphaltbeständig
- Zeigt hohe chemische Verträglichkeit & Widerstandskraft
- Hohe Durchschlagsfestigkeit für eine dauerhafte Abdichtung
- Bester Schutz vor Korrosionsschäden an der Stahlbetonbewehrung
- Umfassend geprüft durch Fremdüberwachung & Systemprüfung für maximale Sicherheit

Erfüllte Anforderungen:
RVS Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton
Richtlinie „Garagen und Parkdecks“ der Österreichischen Bautechnik Vereinigung
EN 14695 Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken
und andere Verkehrsflächen aus Beton



SikaShield® Brückenabdichtungsbahnen

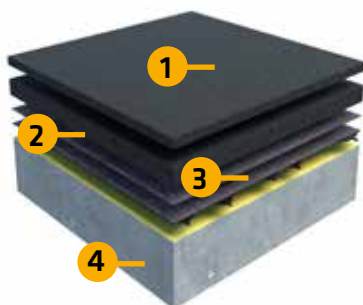
Artikel Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Zusatz	Deckmasse	Beschaffenheit		
					oben	unten	Einlage
788547	EL-1 (E-GG-B)	3,5	Gießverfahren (als 1. Lage)	Elastomer-bitumen	feine Abstreuerung	feine Abstreuerung	Glasgewebe
788549	EL-2 (E-KV-B)	3,7	Gießverfahren (als 1. Lage)				Kunststoffvlies
790529	EL-2/5K (E-KV-5 B)	4,8	Flämmverfahren (als 1. Lage)			folienkaschiert	Kunststoffvlies
788522	PL-2 (P-KV-4 B)	4,0	Einsatz unter Walzasphalt (AC)	Plastomer-bitumen	feine Abstreuerung	folienkaschiert	Kunststoffvlies
788527	PL-5K (P-KV-5 B)	4,8	Einsatz unter Gussasphalt (MA)				

Systemaufbau & Verarbeitung

Weitere
Infos unter:



Parkfläche mit Walzasphalt (AC)



- 1 FAHRBAHNBELAG
Walzasphalt

- 2 BITUMENABDICHTUNG 2-LAGIG
1. Lage: **SikaShield® EL-2/5K**
2. Lage: **SikaShield® PL-2**

- 3 GRUNDIERUNG & VERSIEGELUNG: EPOXIDHARZ
Sikadur®-188 Normal / Rapid

- 4 TRAGKONSTRUKTION
Beton

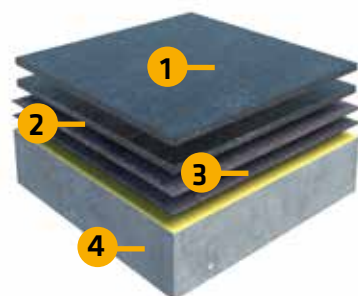
www.sika.at/bitumen-parkflaechen

Grundierung & Versiegelung
bei tiefen Temperaturen:



mit PMMA-Harz
Sika® Ergodur Pronto Pro

Parkfläche mit Gussasphalt (MA)



- 1 FAHRBAHNBELAG
Gussasphalt

- 2 BITUMENABDICHTUNG 2-LAGIG
1. Lage: **SikaShield® EL-2/5K**
2. Lage: **SikaShield® PL-5K**

- 3 GRUNDIERUNG & VERSIEGELUNG: EPOXIDHARZ
Sikadur®-188 Normal / Rapid

- 4 TRAGKONSTRUKTION
Beton

Arbeitsschritte beim Aufbringen



Behandeln Sie die Oberfläche, um die Zementschlämme zu entfernen und die erforderliche Rautiefe sowie Ebenheit zu erzielen.



Grundieren und versiegeln Sie die vorbehandelte Betonfläche.



Verkleben Sie die erste Bitumen-Abdichtungslage vollflächig im Gieß- oder Flämmverfahren auf den grundierten Untergrund.



Flämmen Sie die zweite Bitumen-Abdichtungslage vollflächig auf.



Erstellen Sie die Wandanschlüsse mit Bitumenbahn-Kurzstücken.



Montieren Sie Schutzbleche aus Edelstahl im Bereich der Hochzugsabdichtungen.

Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.