



BITUMENABDICHTUNG

Bitumen-Abdichtungsbahnen für Parkflächen

SICHERE, DAUERHAFTE UND VIELFACH ERPROBTE
ABDICHTUNGSLÖSUNG



bitbau

BUILDING TRUST



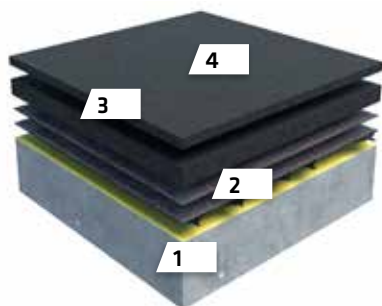
Bitumen-Abdichtungsbahnen für Parkflächen

UNTER ASPHALTBESCHICHTUNGEN

Permanente Parkflächenknappheit ist im städtischen Raum sehr ausgeprägt. Ein Parkdeck z.B. in Form eines Parkhauses oder einer Tiefgarage ermöglicht das flächensparende Parken von Fahrzeugen oder sonstigen Verkehrsmitteln in oftmals mehreren Etagen übereinander. Speziell bei allseitig überdachten Parkdeck-Geschossflächen ist auf den ersten Blick nicht klar, warum eine hochwertige Abdichtung erforderlich ist. Das begründet sich durch die hineinfahrenden Fahrzeuge, wenn diese im Winter mit Tausalz (Chloride) belastetes Wasser eintragen. Dadurch können bei fehlender Abdichtung erhebliche Korrosionsschäden an der Stahlbetonbewehrung im Beton entstehen. Zwangsläufig auftretende Risse in der Betontragschicht sind für die darauf homogen verbundenen Abdichtungsschichten eine Herausforderung in der Beanspruchung. Dabei erweisen sich Brücken-Bitumenabdichtungen als besonders geeignet, denn die Rissüberbrückung liegt aufgrund von statischen und dynamischen Einflüssen bei mehr als 4 mm.

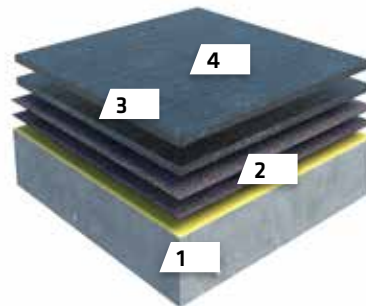
Ob Walzasphalt (AC) oder Gussasphalt (MA) als Fahrbahnbelag – auf jeden Fall ist die Bitumenabdichtung richtig darauf abzustimmen.

PARKFLÄCHE MIT WALZASPHALT (AC)



- | | |
|---|--|
| 1 | Tragkonstruktion Beton |
| 2 | Grundierung und Versiegelung: Epoxidharz Sikadur®-188 |
| 3 | Bitumenabdichtung 2-lagig
1. Lage: Dörr-Tiropont® EL-2/5K, 4,8 mm
2. Lage: Dörr-Tiropont® PL-2, 4,0 mm |
| 4 | Fahrbahnbelag: Walzasphalt |

PARKFLÄCHE MIT GUSSASPHALT (MA)



- | | |
|---|---|
| 1 | Tragkonstruktion Beton |
| 2 | Grundierung und Versiegelung: Epoxidharz Sikadur®-188 |
| 3 | Bitumenabdichtung 2-lagig
1. Lage: Dörr-Tiropont® EL-2/5K, 4,8 mm
2. Lage: Dörr-Tiropont® PL-5K, 4,8 mm |
| 4 | Fahrbahnbelag: Gussasphalt |

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Dicke	Beschaffenheit		
				oben	unten	Einlage
606788	EL-1 (E-GG B)	Gießverfahren	3,5 mm	Feinsand	Feinsand	Glasgewebe
606920	EL-2 (E-KV B)	Gießverfahren	3,7 mm	Feinsand	Feinsand	Kunststoffvlies
579163	EL-2/5K (E-KV-5 B)	-	4,8 mm	Feinsand	Folie	Kunststoffvlies
606923	PL-2 (P-KV-4 B)	Einsatz unter Walzasphalt (AC)	4,0 mm	Feinsand	Folie	Kunststoffvlies
589480	PL-5K (P-KV-5 B)	Einsatz unter Gussasphalt (MA)	4,8 mm	Feinsand	Folie	Kunststoffvlies

**WEITERE INTERESSANTE INFORMATIONEN ZU
BITUMEN-ABDICHTUNGSBAHNEN FÜR
PARKFLÄCHEN FINDEN SIE UNTER
www.sika.at/parkdeck-bitumen**



Bitumen-Abdichtungsbahnen für Parkflächen

UNTER ASPHALTBESCHICHTUNGEN

Bitumenabdichtungen mit Asphaltsschichten bei Parkflächen sind äußerst wirtschaftlich, wenn man die Lebensdauer und die Wartungskosten mitberücksichtigt. Denn Parkdeckabdichtungen mit Bitumenbahnen haben sich über Jahrzehnte und unzählige Anwendungen bewährt. Das Regelwerk RVS deckt seit September 2015 in der RVS-Reihe „Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton“ sowie in der Richtlinie „Garagen und Parkdecks“ der öbv mit Ausgabe August 2017 die Parkdeckenanwendung in vollem Umfang ab.

Folgende Arbeitsschritte sind beim Aufbringen von Bitumen-Parkdeckabdichtungen zu beachten:



Oberflächenvorbehandlung zum Trennen der Zementschlämme sowie zur Herstellung der geeigneten Rautiefe bzw. Ebenheit



Grundierung und Versiegelung mit Sikadur®-188 auf die vorbehandelte Betonfläche



Vollflächiges Aufklämmen der 1. Bitumen-Abdichtungslage Dörr-Tiropont® EL-2/5K



Vollflächiges Aufklämmen der 2. Bitumen-Abdichtungslage Dörr-Tiropont® PL-2 unter Walzasphalt (AC) bzw. Dörr-Tiropont® PL-5K unter Gussasphalt (MA)



Herstellen der Wandanschlüsse mit Bitumenbahnen-Kurzstücken



Herstellen von Schutzblechen aus Edelstahl im Bereich der Hochzugsabdichtungen

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



KUNSTSTOFFABDICHTUNG



BITUMENABDICHTUNG



TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dampf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in über 100 Ländern mit mehr als 24.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-8150
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

