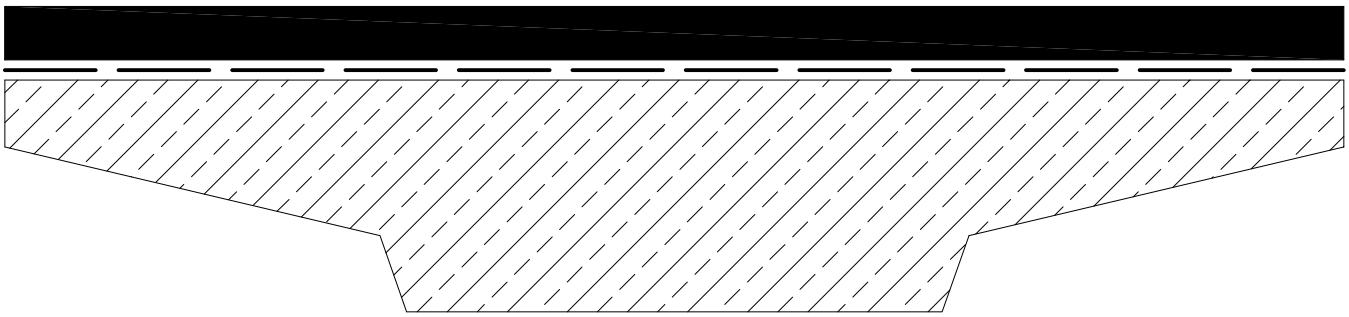
Konstruktion:	Betonbrücke mit Walzasphalt
Detail:	Betonbrücken



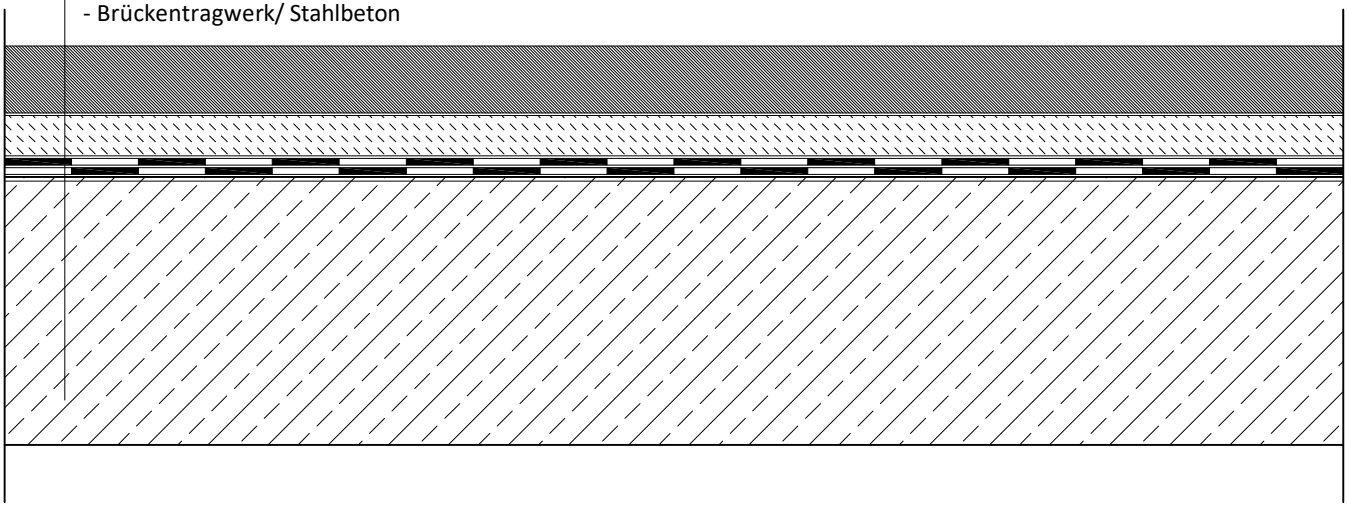
Auszug RVS 15.03.12 | 2024 | Seite 28 | Tabelle 1:

Tabelle1: Brückenabdichtungssysteme mit Asphaltschutzschicht für Betonbrücken

Einsatzgebiet		Betonbrücken mit Asphaltschutzschicht			
Systeme		Regelbauweisen			Sonderbauweisen
		A1	A2	B	E
Fahrbahnaufbau		gemäß RVS 15.03.15			
		AC			MA
Abdichtung	obere Lage geflämmt	P-KV-4 B **PL-2**	P-KV-4 B **PL-2**	P-KV-4 B **PL-2**	P-KV-5 B **PL-5K**
	untere Lage geflämmt	-	-	E-KV-5 B **EL-2/5K**	E-KV-5 B **EL-2/5K**
	untere Lage gegossen	E-GG B **EL-1**	E-KV B **EL-2**	-	-
Primer	Reaktionsharz	EP / PMMA			
Oberflächenvorbereitung		gemäß RVS 08.07.03			

Regelbauweise System A2

- Asphalt-Deckschicht/ Walzasphalt
- Asphalt-Schutzschicht/ Walzasphalt
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® PL-2 (=P-KV-4 B)
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® EL-2 (=E-KV B) mit SikaShield® TP-HK Bitumen Heißklebemasse
- Grundierung und Versiegelung/ Epoxidharz Sikadur-188
- Brückentragwerk/ Stahlbeton



Die Systemskizze muss vom Planer und Anwender kontrolliert und im Bedarfsfall auf die tatsächliche Anwendung angepasst werden.

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH | Dörrstraße 1, AT-6020 Innsbruck | Tel.: +43 50 6100
info@sika.at | www.sika.at

Zeichnungsnummer	BR_AB_01
Erstelldatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK