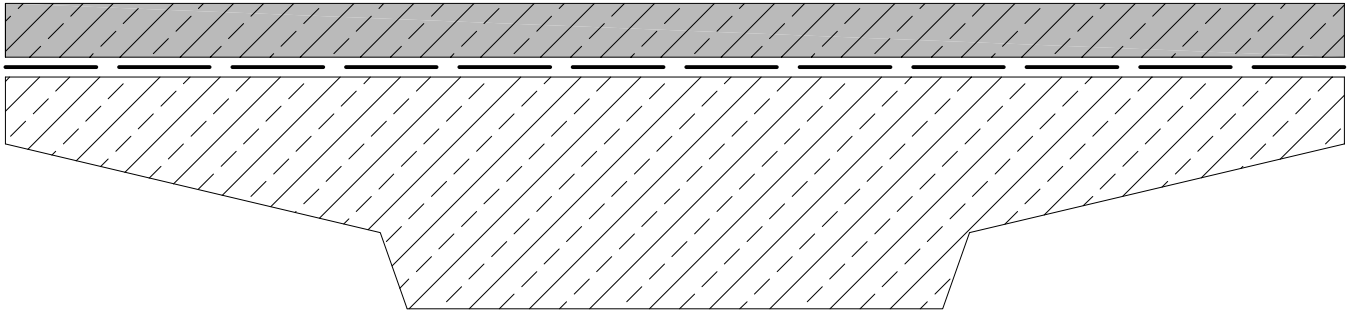


Konstruktion: Betonbrücke mit Schutzbeton

Detail: Betonbrücken



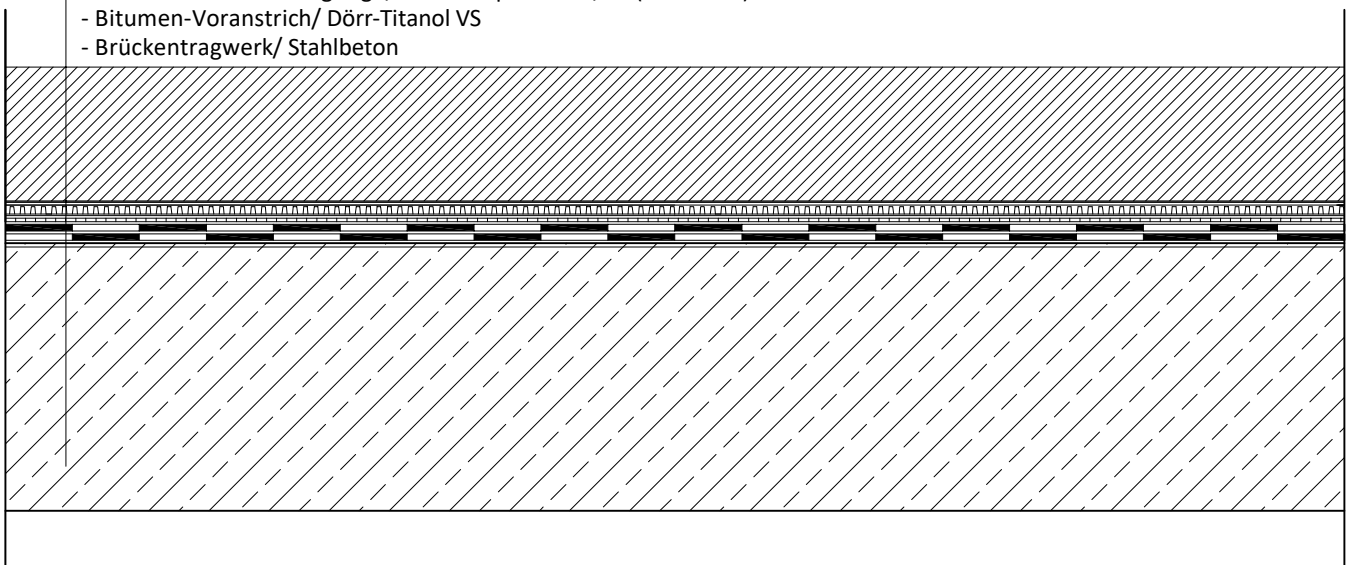
Auszug RVS 15.03.12 | 2015 | Seite 25 | Tabelle 3:

Tabelle3: Brückenabdichtungssysteme für Betonbrücken für Schutzbeton

Einsatzgebiet		Betonbrücken mit Schutzbeton					
Systeme		Empfohlene Bauweisen					
		J1	J2	K1	K2	K3	K4
Aufbau über der Abdichtung		gemäß RVS 15.03.15					
Trennlage		Vlies und/oder PE-Folie					
Abdichtung	obere Lage geflämmt	P-KV-4 B PL-2	P-KV-4 B PL-2	P-KV-4 B PL-2	P-KV-4 B PL-2	P-KV-4 B PL-2	P-KV-4 B PL-2
	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-GG B EL-2	E-KV B EL-1	E-KV B EL-2
Primer	Reaktionsharz gem. RVS 08.07.03	-	+	-	+	-	+
	Bitumenlösung	+	-	+	-	+	-
Oberflächenvorbereitung		gemäß RVS 08.07.03					

Empfohlene Bauweise System J1

- Lastverteilende Betonplatte/ Stahlbeton
- Drainmatte/ NOPHADRAIN 600S
- Gleitschicht/ Polyethylenfolie
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Tiropont PL-2 (=P-KV-4 B)
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Tiropont EL-2/5K (=E-KV-5 B)
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol VS
- 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. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zeichnungsnummer	BR_SB_03
Erstelldatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK