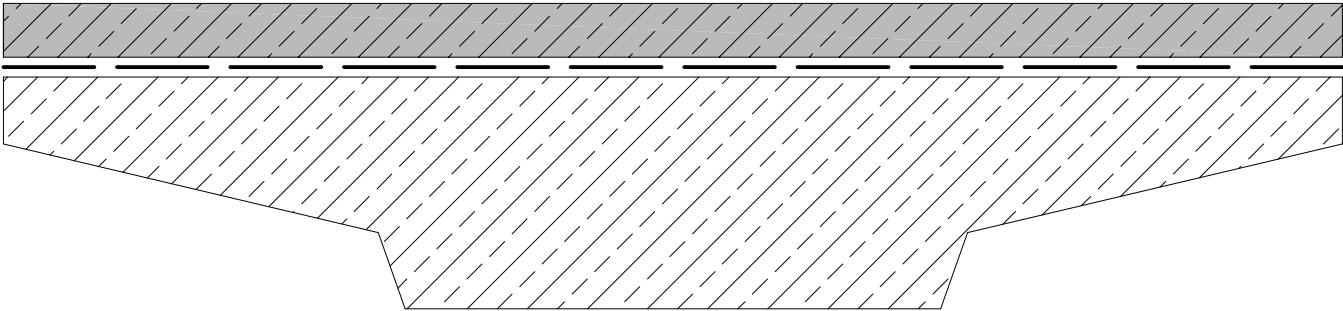


Konstruktion: Betonbrücke mit Schutzbeton

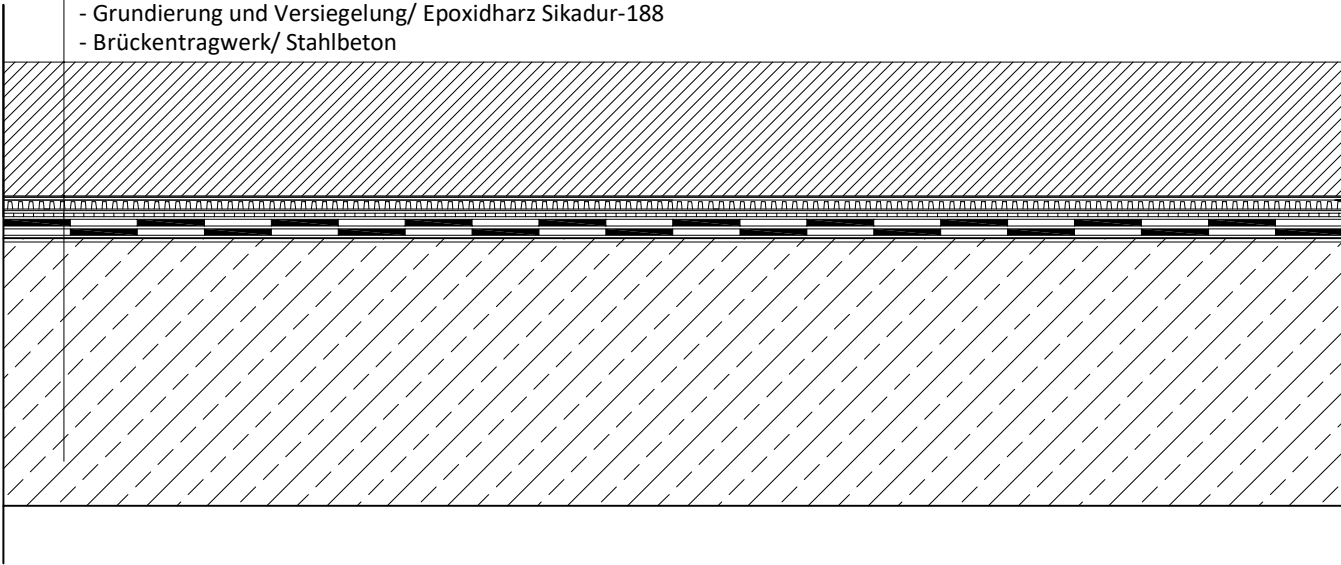
Detail: Betonbrücken



| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| Auszug RVS 15.03.12 2024 Seite 29 Tabelle 3: | | | | |
| Tabelle3: Brückenabdichtungssysteme für Betonbrücken für Schutzbeton | | | | |
| Einsatzgebiet | | Betonbrücken mit Schutzbeton | | |
| Systeme | | Empfohlene Bauweisen | | |
| | | J2 | K2 | 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 |
| | untere Lage geflämmt | 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 | | |

Empfohlene Bauweise System J2

- Lastverteilende Betonplatte/ Stahlbeton
- Drainmatte/ NOPHADRAIN 600S
- Gleitschicht/ Polyethylenfolie
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® PL-2 (=P-KV-4 B)
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® EL-2/5K (=E-KV-5 B)
- 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.

| | |
|------------------|-------------|
| Zeichnungsnummer | BR_SB_03 |
| Erstelldatum | April 2020 |
| Maßstab | ohne |
| Ersteller | Technik_IBK |

