



SIKA AT WORK

BRÜCKENSANIERUNG A2 RICHTUNG GRAZ, ÖSTERREICH



bitbau

BUILDING TRUST



SANIERUNG DER BRÜCKEN AUF DER SÜD-AUTOBAHN A2 RICHTUNG GRAZ



Bild 1: Epoxidabdichtung unter den Bitumenbahnen



Bild 2: Beim Gießverfahren wird die Bitumenbahn in das flüssige Bitumen gelegt



Bild 3: Verschweißen von Bitumenbahnen mittels Gasflämmer



Bild 4: Befestigungen

PROJEKTbeschreibung

Vor rund 35 Jahren wurde die Südautobahn (A2) für den Verkehr freigegeben. Im Baulos der ASFINAG kamen bei der Generalsanierung der Brücken Qualitätsprodukte der Firma Sika zum Einsatz. So wurden im Gießverfahren Bitumenbahnen in flüssiges Heißbitumen gelegt. Dadurch erfolgte eine vollflächige Verklebung und Abdichtung. Durch Verlegung und Verschweißung der Bitumenbahnen durch Flämmarbeiten konnte ein rascher Arbeitsfortschritt und eine dauerhafte Sanierung erreicht werden.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Dichtheit sowie den 100%-igen Verbund der Schichten
- Sanierung bei nur teilweiser Sperre der Fahrbahn
- Hohe Belastung der Fahrbahnen und somit entsprechende Produktanforderungen und -qualität

SIKA LÖSUNGEN

- Durch die Elastizität bzw. Plastizität der Bahnen, hohe Widerstandsfähigkeit der thermischen und mechanischen Beanspruchung sowie die sichere Dichtheit (Wasserunempfindlichkeit) der Bitumenbahnen wird eine rasche Sanierung ermöglicht.

SIKA PRODUKTE

Dörr-Tiropont® EL-2	3.060 m ²
Dörr-Tiropont® PL-2	3.060 m ²
Dörr-Tiropont® TP-HK	6.329 kg

PROJEKTbETEILIGTE

Eigentümer:	ASFINAG Rotenturmstraße 5-9, 1011 Wien
Verarbeiter:	IAT GmbH 7. Haidequerstraße 5b, 1110 Wien
Sika Berater:	Thomas Pfeffer Denis Rexha



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

