



SIKA AT WORK

LÄRMSCHUTZBOGEN AUF DER A10
BEI EBEN GASTHOFBERG, ÖSTERREICH

LÄRMSCHUTZBOGEN AUF DER A10 BEI EBEN GASTHOFBERG



Bild 1: Der Lärmschutzbogen wurde in einer zweimonatigen Bauzeit errichtet



Bild 2: Insgesamt wurden 580 Fugen zu je 10 lfm hergestellt



Bild 3: Rückseite des Lärmschutzbogens

PROJEKTbeschreibung

Die Tauern Autobahn A10 ist eine wichtige Nord-Süd-Achse in Österreich. Nach dem Ausbau der zweiten Röhre des Tauertunnels stieg das Verkehrsaufkommen und somit auch die Lärmbelastung für Bewohner der Ortschaften entlang der Autobahn. Durch moderne Lärmschutzbögen konnte der Lärm um rund 20 Dezibel gesenkt und somit für Anrainer und Wildtiere erträglich gemacht werden.

PROJEKTANFORDERUNG

- Fugenmasse mit hoher mechanischen und chemischen Beständigkeit
- gute Haftung auf Beton
- blasenfreie Aushärtung
- sehr geringe Emissionswerte
- hohe Schalldurchgangsdämmung

SIKA LÖSUNGEN

- Primer für poröse Substrate und Metalle
- Fugenhinterfüllprofile
- 1-komponentiger, lösemittelfreier Dichtstoff, der durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff vernetzt

SIKA PRODUKTE

Sika® Primer-3N
Sika® Fugenhinterfüllprofile
Sikaflex® PRO-3

PROJEKTbETEILIGTE

Bauherr: ASFINAG
Rotenturmstraße 5-9, 1011 Wien

Auftraggeber: SSB Sanierung Straße Brücke Bau GmbH
Kreuzner Straße 380, 9710 Feistritz an der Drau

Auftragnehmer: Betonwerk Rieder GmbH
Mühlenweg 22, 5751 Maishofen



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

