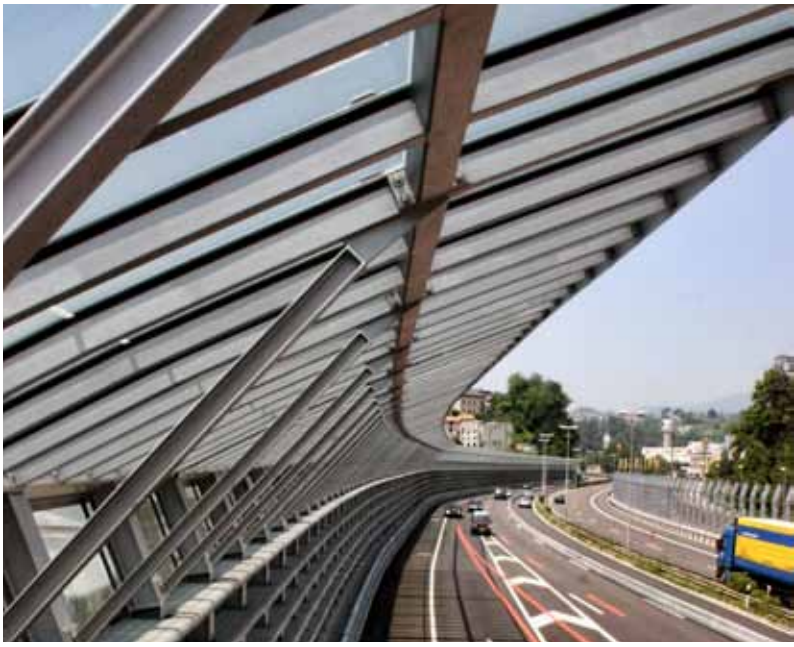
Sika at Work

Lärmschutzbauten Chiasso

Korrosionsschutz mit dem SikaCor®-System

Innovation & Consistency | since 1910

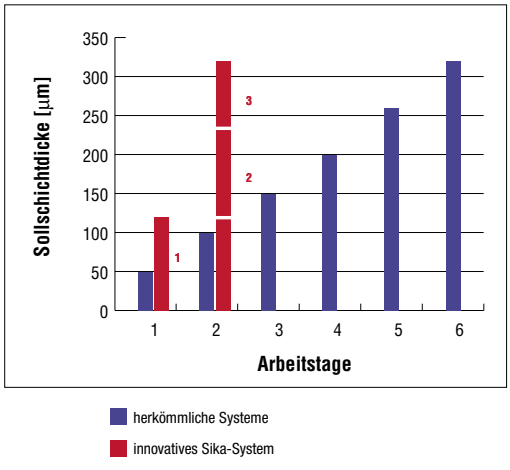


Projektbeschrieb

Rund 40'000 m² Lärmschutzwände wurden durch ein Konsortium von Tessiner Firmen beschichtet, um die Lebensdauer der Stahlkonstruktion zu gewährleisten, die sich in einem extrem korrosiven Umfeld der Kategorie C5-I befindet. Die innovative Sika-Lösung basiert auf dem Barriereprinzip von Sika®-Poxicolor® Rapid und SikaCor® EG 4.

Vorteile

- **Erfüllt Korrosivitätskategorie C5-I* mit nur drei Arbeitsschritten** (* SN EN ISO 12944)
- Hohe Schichtdicke in zwei Arbeitstagen
- Rasche Aushärtung
- Robuste Beschichtung - Verschrauben ohne Deformation



Am Projekt beteiligt:

Bauherr:	Repubblica e Cantone Ticino, Dipartemento del Territorio
Architekt:	Botta Mario - Lugano
Ingenieure Statik:	Grignoli Muttoni Partner, Lugano
Akustik:	Bonalumi + Ferrari S.A., Giubiasco
Stahlbau:	Consorzio Protezioni Foniche Chiasso struttura, Officine Ghidoni SA (capo consorzio), Ferriere Cattaneo SA, Officine Franzi SA

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SAW035d1204© Sika Schweiz AG