

Autobahn A3 Walenstadt–Murg (Schweiz)



Projektbeschreibung

Der Autobahnabschnitt auf der A3 zwischen Murg–Walenstadt liegt am südlichen Rand des Walensees im Kanton St. Gallen und ist seit gut 30 Jahren in Betrieb. Die Strecke verläuft durch topografisch anspruchsvolles Terrain und beinhaltet insgesamt fünf Tunnel, drei grosse Viadukte sowie mehrere Kunstbauten wie zum Beispiel Brücken.

Im Rahmen eines umfassenden Instandsetzungsprojekts werden bestehende Schäden auf diesem Autobahnabschnitt behoben und damit die Verkehrssicherheit für die kommenden Jahre gewährleistet.

Gelieferte Produkte

Die mageba liefert für die Sanierung der Brücken und Viadukte dieses Abschnittes auf der A3 Fahrbahnübergänge des Typs TENSA®FINGER RSFD Kragfingerfugen mit einem maximalen Dehnweg von bis zu 400 mm sowie einzellige Dehnfugen TENSA®GRIP RS.

Zusätzlich zur Lieferung und den Installationsarbeiten an den Fahrbahnübergängen wurden insgesamt über 300 Stück vorhandene Brückenlager inspiziert und wenn notwendig Instandsetzungsarbeiten ausgeführt.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: TENSA®GRIP RS
einzellige Dehnfugen
TENSA®FINGER RSFD
Kragfingerfugen

Merkmale: Mini-Fly-Over
Einbaujahr: 2019–2021

Struktur:

Ort: St. Gallen
Land: Schweiz
Typ: Autobahnbrücken und Viadukte

Fertigstellung: 2021

Eigentümer: Bundesamt für Strassen (ASTRA)

Auftraggeber: Bundesamt für Strassen
Ingenieur: Basler & Hofmann AG

Das Projekt befindet sich auf der Autobahn A3 im Abschnitt Murg–Walenstadt



Dank "Mini-Flyover" war die Strecke beim Austausch der Kragfingerfugen tagsüber befahrbar



Neu installierte TENSA®FINGER RSFD Kragfingerfuge

