

MAPELASTIC TU SYSTEM

Referenzen



Tunnel T5 – N16, Péry (BE)

Sanierung 2021
Fläche: 1 250 m²

Systemaufbau: Ortbetoninnenschale (Wasserhöchst-
druck aufgeraut), spritzbare Abdichtungsmembran,
Innenschale (UHFB)

- **Bauwerk:** Autobahntunnel
- **Bauherr:** Bundesamt für Strassen (ASTRA)
- **Verarbeiter:** Renesco AG

Produkt: Mapelastic TU System



Tunnel Starlera, Innerferrera (GR)

Sanierung 2020
Fläche: 2 500 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Trockenspritzbe-
ton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale
(Trockenspritzbeton)

- **Bauwerk:** Strassentunnel
- **Bauherr:** Tiefbauamt Graubünden
- **Verarbeiter:** Nicol. Hartmann & Cie. AG

Produkte: Lampocem Blitzzement, Mapeband Easy,
Mapeflex PU 45 FT, Mapelastic TU System



Tunnel de Pinchat, Carouge-Bachet (GE)

Neubau 2019
Fläche: 2 500 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton),
spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale
(Spritzbeton)

- **Bauwerk:** Rettungstollen
- **Bauherr:** Schweizerische Bundesbahnen AG
- **Verarbeiter:** Pizzarotti SA

Produkte: Adesilex PG4, Mapelastic TU System,
Mapeplan Tape



Tunnel Taubenloch N16 – T3, Biel (BE)

Sanierung 2019
Fläche: 2 500 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton),
spritzbare oder konventionelle Abdichtungsmem-
bran, Innenschale (selbstverdichtender Ortbeton)

- **Bauwerk:** Autobahntunnel
- **Bauherr:** Bundesamt für Strassen (ASTRA)
- **Verarbeiter:** Renesco AG

Produkte: Adesilex PG4, Mapeband Flex Roll,
Mapelastic TU System, Mapeplan Colar, Mapeplan TU,
Mapequick AF 1000



Allmendtunnel A6 Rubigen-Spiez, Thun (BE)

Sanierung 2018–2019

Fläche: 450 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Ortbeton)

- **Bauwerk:** SOS-Nischen
- **Bauherr:** Bundesamt für Strassen (ASTRA)
- **Verarbeiter:** Frutiger AG

Produkte: Mapelastic TU System



Tunnel du Pichoux, Sornetan (JU)

Sanierung 2017

Fläche: 640 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Spritzbeton)

- **Bauwerk:** Strassentunnel
- **Bauherr:** Kanton Jura
- **Verarbeiter:** Frutiger AG

Produkte: Mapefibre IT 39 NV, Mapelastic TU System, Mapequick AF 1000



BLS Rosshäuserntunnel, Rosshäusern (BE)

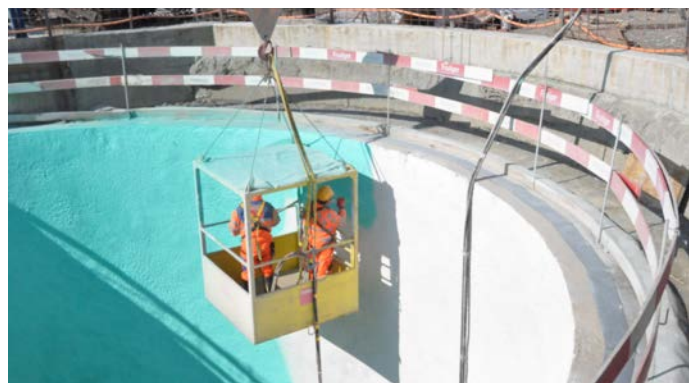
Neubau 2016

Fläche: 2 100 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Ortbeton)

- **Bauwerk:** Notausstieg
- **Bauherr:** BLS AG
- **Verarbeiter:** Frutiger AG

Produkte: Adesilex PG4, Mapeband Flex Roll, Mapelastic TU System, Mapequick AFK 777 T



Lötschberg-Basistunnel NEAT, Mitholz (BE)

Sanierung 2014

Fläche: 4 500 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton), spritzbare oder konventionelle Abdichtungsmembran, Innenschale (Spritzbeton)

- **Bauwerk:** Zugangsstollen
- **Bauherr:** BLS AG
- **Verarbeiter:** Plasco AG

Produkte: Adesilex PG4, Mapeband Flex Roll, Mapelastic TU System, Mapeplan Colar, Mapeplan TU, Mapequick AF 1000



Erschliessung Tschugge, Zermatt (VS)

Neubau 2014

Fläche: 720 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Trockenspritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Trockenspritzbeton)

- **Bauwerk:** Zugangsstollen
- **Bauherr:** Hotel Europe Zermatt
- **Verarbeiter:** Gasser Felstechnik AG

Produkte: Mapelastic TU System, Lampocem Blitzzement, Mapeband TPE 170, Mapeflex PU 45 FT



Kaverne, Lântigen (SZ)

Neubau 2012

Fläche: 600 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Spritzbeton)

- **Bauwerk:** Erschliessungsstollen
- **Bauherr:** Lântigen Stein AG
- **Verarbeiter:** Jäger Bau GmbH

Produkte: Mapelastic TU System, Mapequick AF 1000



Privathaus, Adligenswil (LU)

Neubau 2012

Fläche: 80 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Spritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Trockenspritzbeton)

- **Bauwerk:** Zugangsstollen
- **Bauherr:** Privat
- **Verarbeiter:** Gasser Felstechnik AG

Produkte: Lampocem Blitzzement, Mapeband TPE 170, Mapeflex PU 45 FT, Mapegrout Gunite 300 AF, Mapelastic TU System



Gemeindestrasse, Leuk (VS)

Sanierung 2011

Fläche: 280 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Trockenspritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Trockenspritzbeton)

- **Bauwerk:** Unterföhrung
- **Bauherr:** Gemeinde Leuk
- **Verarbeiter:** Opal Felssicherungs GmbH

Produkte: Mapegrout Gunite 300 AF, Mapelastic TU System



Kantonsgericht, Freiburg (FR)

Neubau 2011

Fläche: 50 m²

Systemaufbau: Ausbruchsicherung (Trockenspritzbeton), spritzbare Abdichtungsmembran, Innenschale (Trockenspritzbeton)

- **Bauwerk:** Zugangsstollen
- **Bauherr:** Kanton Freiburg
- **Verarbeiter:** Gasser Felstechnik AG

Produkte: Idrostop B25, Mapegrout Gunita 300 AF, Mapelastic TU System



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page below the project details.

gedruckt in der
schweiz

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



MAPEI SUISSE SA
Route Principale 127
1642 Sorens

T +41 26 915 9000 | **F** +41 26 915 9003
W www.mapei.ch | **E** info@mapei.ch



[/mapeiswitzerland](#)

