

MAPELASTIC TU SYSTEM

Références



Tunnel T5 – N16, Péry (BE)

Assainissement 2021

Surface: 1 250 m²

Système: Coque intérieure en béton coulé (rugueuse après traitement au jet d'eau à très haute pression), étanchéité projetée, coque intérieure (BFUP)

- **Ouvrage:** Tunnel autoroutier
- **Maître d'ouvrage:** Office fédéral des routes (OFROU)
- **Entreprise de pose:** Renesco AG

Produit: Mapelastic TU System



Tunnel Starlera, Innerferrera (GR)

Assainissement 2020

Surface: 2 500 m²

Système: Soutènement (béton projeté par voie sèche), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté par voie sèche)

- **Ouvrage:** Tunnel routier
- **Maître d'ouvrage:** Service des ponts et chaussées, Grisons
- **Entreprise de pose:** Nicol. Hartmann & Cie. AG

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



Tunnel de Pinchat, Carouge-Bachet (GE)

Construction 2019

Surface: 2 500 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté)

- **Ouvrage:** Galerie de secours
- **Maître d'ouvrage:** CFF SA
- **Entreprise de pose:** Pizzarotti SA

Produits: Adesilex PG4, Mapelastic TU System, Mapeplan Tape



Tunnel Taubenloch N16 – T3, Bienne (BE)

Assainissement 2019

Surface: 2 500 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité conventionnelle ou projetée, coque intérieure (béton autoplaçant coulé sur site)

- **Ouvrage:** Tunnel autoroutier
- **Maître d'ouvrage:** OFROU
- **Entreprise de pose:** Renesco AG

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



Tunnel de l'Allmend A6 Rubigen–Spiez, Thun (BE)

Assainissement 2018–2019

Surface: 450 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité projetée, coque intérieure (béton coulé)

- **Ouvrage:** Niches SOS
- **Maître d'ouvrage:** OFROU
- **Entreprise de pose:** Frutiger AG

Produits: Mapelastic TU System



Tunnel du Pichoux, Sornetan (JU)

Assainissement 2017

Surface: 640 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté)

- **Ouvrage:** Tunnel routier
- **Maître d'ouvrage:** Canton du Jura
- **Entreprise de pose:** Frutiger AG

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



Tunnel de Rosshäusern (BLS), Rosshäusern (BE)

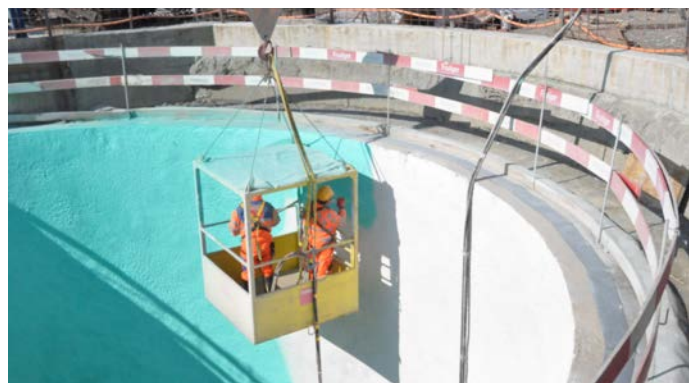
Construction 2016

Surface: 2 100 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité projetée, coque intérieure (béton coulé)

- **Ouvrage:** Notausstieg
- **Maître d'ouvrage:** BLS AG
- **Entreprise de pose:** Frutiger AG

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



Tunnel de base du Lötschberg NEAT, Mitholz (BE)

Assainissement 2014

Surface: 4 500 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité conventionnelle ou projetée, coque intérieure (béton projeté)

- **Ouvrage:** Galerie d'accès
- **Maître d'ouvrage:** BLS AG
- **Entreprise de pose:** Plasco AG

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



Aménagement Tschugge, Zermatt (VS)

Construction 2014

Surface: 720 m²

Système: Soutènement (béton projeté par voies sèche), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté par voie sèche)

- **Ouvrage:** Galerie d'accès
- **Maître d'ouvrage:** Hotel Europe Zermatt
- **Entreprise de pose:** Gasser Felstechnik AG

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



Caverne, Lântigen (SZ)

Construction 2012

Surface: 600 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté)

- **Ouvrage:** Galerie d'amenée
- **Maître d'ouvrage:** Lântigen Stein AG
- **Entreprise de pose:** Jäger Bau GmbH

Produits: Mapelastic TU System, Mapequick AF 1000



Habitation privée, Adligenswil (LU)

Construction 2012

Surface: 80 m²

Système: Soutènement (béton projeté), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté par voie sèche)

- **Ouvrage:** Galerie d'accès
- **Maître d'ouvrage:** Privé
- **Entreprise de pose:** Gasser Felstechnik AG

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



Route communale, Leuk (VS)

Assainissement 2011

Surface: 280 m²

Système: Soutènement (béton projeté par voie sèche), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté par voie sèche)

- **Ouvrage:** Passage souterrain
- **Maître d'ouvrage:** Commune de Leuk
- **Entreprise de pose:** Opal Felssicherungs GmbH

Produits: Mapegrout Gunité 300 AF, Mapelastic TU System



Tribunal cantonal, Fribourg (FR)

Construction 2011

Surface: 50 m²

Système: Soutènement (béton projeté par voie sèche), étanchéité projetée, coque intérieure (béton projeté par voie sèche)

- **Ouvrage:** Galerie d'accès
- **Maître d'ouvrage:** Canton de Fribourg
- **Entreprise de pose:** Gasser Felstechnik AG

Produits: Idrostop B25, Mapegrout Gunité 300 AF, Mapelastic TU System



imprimé en
suisse

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



MAPEI SUISSE SA
Route Principale 127
1642 Sorens
T +41 26 915 9000
W www.mapei.ch | E info@mapei.ch

