

Sanierung Raum Galerie Spreitlauri Guttannen



Bauherrschaft

Transitgas AG / Tiefbauamt Kt. Bern, Oberingenieurkreis I
8050 Zürich / 3601 Thun

Projektverfasser / Bauleitung

Mätzener & Wyss Bauingenieure AG
3800 Interlaken

Ausführung / Organisation

Bauführer Reto Tanner, Richard Frigg
Polier Christoph Schmid, Hanspeter Ott

Objektbeschreibung

Betonsanierung Galerie nach Murgang. Sichern der unterspülten Galerie mittels Spritzbeton und Anker. «Natursteinfährich» mit Grossbohrpfählen, div. Schutzbauwerke und Wasserbau.



Hauptarbeiten

Schüttung für Hangsicherungen 20000m³, Aushub 15000m³, Baupisten 3500 m³, Bohrpfähle 290 m¹, Stahlträger 125 to, Konstruktionsbeton 500 m³, Beton für Natursteine 250 m³, Natursteine 1 bis 4 m³ 11500 to.

Sparten

Tief- und Erdbau



Bauzeit

2010-2011

Auftragsumme

CHF 3.0 Mio.

Besonderheiten

- Permanente Überwachung des Spreitlaurigraben (Murgänge und Lawinen).
- «Natursteinfährich» mit verschiedenen Natursteingrössen als Filterschichten.
- Objektschutzplatten zur Sicherung der Strassengalerie und Uferbereiche.
- Natursteine aus Murgangkegel aussortieren und vor Ort sprengen.

