

A9 Route du Simplon, projet KAKUJO (VS): assainissement galerie Josef

Bauherr

Office fédéral des routes OFROU

Projektierung

IM Maggia Engineering AG in Ingenieur-Gemeinschaft

Zeitraum

2006–2014

Baukosten

environ CHF 11.7 Mio.

Leistungen

Inspektionen, EK, MK, MP, Ausschreibung, Ausführung, lokale Bauleitung, Inbetriebnahme und Dokumentation des ausgeführten Werkes.

Beschreibung

Instandsetzung der Josefgalerie auf der A9 Simplonpassstrasse unmittelbar vor Passhöhe (Gesamtlänge = 1.7 km) Simplonstrasse–Sanierung und Verstärkung der Josefgalerie:

- Erneuerung der Lawinenschutzgalerie: Verstärkung des bestehenden Bauwerks, Sanierung und Verstärkung der Gebirgelenke.
- Totalersatz der bestehenden Strassenbrücke.
- Physische Verbindung der Galerie mit dem erneuerten Kulmtunnel mittels eines neuen Portals.
- Für die Galerie, Brücke und das Tunnelportal wurde ein gesamtheitliches, neues Tragwerkkonzept entwickelt und umgesetzt.
- Es existieren keine Umleitungs-möglichkeiten für den Verkehr. Die Lösungskonzepte für alle Arbeiten wurden auf Durchführung unter Verkehr ausgelegt.
- Das Gesamtprojekt umfasste weiter die Erneuerung der Kaltwassergalerie und des Kulmtunnels.

Hauptdaten

- Länge der Galerie: 267 m
- Länge der Brücke: 40 m
- Länge des Tunnelportals: 4 m

