

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

Committente

Office fédéral des routes OFROU

Progettazione

IM Maggia Engineering AG in Ingenieur-Gemeinschaft

Realizzazione

2006–2014

Costo dell'opera

environ CHF 11.7 Mio.

Prestazioni

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

Descrizione

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 Gebergelenke.
- 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.

Dati principali

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

