

A9 Simplonpass, Projekt KAKUJO (VS): Teilprojekt Sanierung Josefgalerie

Committente

Bundesamt für Strassen ASTRA

Progettazione

IM Maggia Engineering AG, Locarno in
Ingenieurgemeinschaft

Realizzazione

2006–2014

Costo dell'opera

rund CHF 11.7 Mio.

Prestazioni

- Inspektionen
- EK
- Massnahmenkonzept MK
- Massnahmenprojekt MP
- Ausschreibung
- Ausführung
- lokale Bauleitung
- Inbetriebnahme
- 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.
- Totalsatz 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 Umleitungsmöglichkeiten 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

