

A9 Passo del Sempione, progetto KAKUJO (VS): risanamento Josefgalerie

Bauherr

Ufficio federale delle Strade USTRA

Projektierung

IM Maggia Engineering SA in consorzio d'ingegneri

Zeitraum

2006-2014

Baukosten

circa CHF 11.7 Mio.

Leistungen

Fasi EK, MK, MP, appalti, realizzazione, compreso direzione lavori, messa in funzione, documentazione dell'opera eseguita.

Beschreibung

Risanamento della Josefgalerie nell'ambito dei lavori di un tratto dell'A9 nel Passo del Sempione (lunghezza totale= 1.7 km).
Lavori principali:

- Demolizione e ricostruzione sotto traffico del portale lato Nord
- Rinforzo strutturale dei pilastri e della soletta di copertura della galleria
- Lavori di impermeabilizzazione
- Costruzione delle nuove banchine, del sistema di evacuazione delle acque stradali, bauletti cavi, condotta idrante, condotte di drenaggio
- Lavori di pavimentazione
- Nuovi equipaggiamenti BSA
- Risanamento del ponte nella Josefgalerie (L = 120 m), incluso demolizione e ricostruzione sotto traffico

Hauptdaten

- Lunghezza della galleria: 267 m
- Lunghezza del ponte: 40 m
- Lunghezza del portale: 4 m

