öBL Umfahrung Emdthal

Die 3,7 km lange Umfahrungsstrasse schliesst die Lücke zwischen dem Tunnel beim Autobahnanschluss Spiez und der Umfahrung Mülenen.
Sie entlastet den Weiler Emdthal vom Durchgangsverkehr auf der stark befahrenen Zufahrt zum Autoverlad Lötschberg. Die alte Kantonsstrasse wird nach Vollendung der Umfahrungsstrasse als Gemeinde-Erschliessungsstrasse genutzt.

Bei dem Projekt handelt es sich um komplexe Ingenieurtiefbauten verbunden mit konventionellem Strassenbau wie
Roden, Erdbau, Aushub, Abbrüche, Materialgewinnung, Trasseschüttungen, Böschungssicherungen, Nagelwände, Bohrpfahlwände, Rühlwände, Pfahlgründungen, Stützmauern, Bachdurchlässe, Ortbetonbrücken (z.T. mit Vorspannung), Schlagvortrieb, Werkleitungen und Belagsarbeiten, sowie Rekultivierungen und ökologische Aufwertungen.



Place
Umfahrung Emdthal

Client
Tiefbauamt des Kanton Bern

Period: 2005 - 2008

Delivered services
- Örtliche Bauleitung nach Honorarordnung SIA 103

Specifications
- Hauptverkehrsstrasse: 2-spurig
- Länge: 3'600 m
- Brücken: 4
- Stützmauern: 15
- Bach- & Wellstahldurchlässe: 11
- Renaturierungen: 2 Bäche
- Tossbecken: 1
- Versickerungsanlage: 1
- Amphibiendurchlässe: 2
- Biotope: 2
- Kreditvorlage: CHF 43,2 Mio.
- Baukosten, Landerwerb, Inkonvenienzen, Honorare