



## Erhaltungsprojekt Stadttangente Bern C6.1 / C8 Baulos Neufeld - Wankdorf

**Bauherr**

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun

**Ingenieur**

Emch + Berger AG Bern  
Gartenstrasse 1  
3007 Bern

**Bauausführung**

Ausführung in ARGE

**Federführung und tech. Leitung**

Marti AG Bern

## Objektbeschreibung

Gesamterneuerung der Nationalstrassen A1 und A6 zwischen dem Anschluss Bern-Neufeld und der Verzweigung Bern-Wankdorf.

## Bauzeit

2009 - 2011

## Auftragssumme CHF

61'000'000.-

## Leistungsbeschreibung

- Instandsetzung und teilweise Verbreiterung von 10 Brücken
- Instandsetzung des Felsenauviadukts
- Erneuerung und Neubau von 15 Stützmauern
- Verbreiterung und Erneuerung der Strassenanlage im Abschnitt Wylerholz mit Umbau des Mittelstreifen und mit Neuanlagen von Forst- und Erschliessungswegen
- Erneuerung und Anpassung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen, der Entwässerungsanlagen, der Fahrzeugrückhaltesysteme, der Wildschutzzäune und der Markierungen
- Neubau von Leitmauern und Lärmschutzwänden

## Hauptmengen:

- Gerüste Felsenauviadukt: 20'000 m<sup>2</sup>
- Abbruch Beläge und Abdichtungen: 90'000 m<sup>2</sup>
- Betonabbruch: 400 m<sup>3</sup>
- Aushub: 55'000 m<sup>3</sup>
- Damm-, Böschungsschüttungen, Hinterfüllungen: 40'000 m<sup>3</sup>
- Foundationsschichten Kiessand I + II: 7'000 m<sup>3</sup>
- Mikropfähle: 2'000 m<sup>1</sup>
- Bohrpfähle: 700 m<sup>1</sup>
- Schalungen: 18'000 m<sup>2</sup>
- Beton: 7'000 m<sup>3</sup>
- Vorfabrizierte Betonträger: 1'900 m<sup>1</sup>
- Bewehrung: 830 t
- Kernbohrungen: 450 m<sup>1</sup>
- Stützmauern aus Natursteinen: 120 m<sup>3</sup>
- Betoninstandsetzungen: 13'000 m<sup>2</sup>
- Abdichtungen: 50'000 m<sup>2</sup>
- Beläge: 40'000 t
- Entwässerungsleitungen: 7'000 m<sup>1</sup>
- Fahrzeugrückhaltesysteme: 2'500 m<sup>1</sup>
- Kabelrohrblöcke: 5'000 m<sup>1</sup>
- Lärmschutzwände: 1'200 m<sup>2</sup>
- Zäune: 800 m<sup>1</sup>
- Markierungen: 37'000 m<sup>1</sup>

