

Strassenbau

Erhaltung und Instandsetzung
Bauen unter Verkehr
Bau- und Verkehrslogistik



LP INGENIEURE AG
BAU · VERKEHR · PROJEKTMANAGEMENT
BERATENDE INGENIEURE SIA/USIC

Erneuerung Standttangente Bern Los 9 Verlegung Stauffacherstrasse

Projektbeschreibung

Aufgrund der Ausbaumassnahmen auf der Nationalstrasse musste die innerstädtische Stauffacherstrasse verschoben werden. Dabei mussten bestehende Infrastrukturen angepasst oder neu erstellt werden. Sämtliche Werkleitungen und die Entwässerung wurden auf die neue Situation angepasst.

In engen Platzverhältnissen musste aufgrund der Wichtigkeit der Haupterschliessung unter Zeitdruck und unter Verkehr gearbeitet werden. Auf der Strecke verkehrt zusätzlich eine Buslinie des RBS. Die anstossenden Gewerbebetriebe sollen als Zielvorgabe möglichst wenig behindert werden. Weiter ist die Anlage auf den neuen ESP Wankdorf vorzubereiten und entsprechend mit den Drittplanungen abzustimmen.

Auftraggeber

Tiefbauamt des Kantons Bern,
NS ASTRA

Zeitraum

2003 - 2008
2009 - 2014

Investitions- und Baukosten

Gesamte Baukosten: ca. Fr. 43 Mio.
Verlegung Stauffacherstrasse: Fr. 5.1 Mio.

Leistungen

- Planung, Projektierung, Bauleitung
SIA Phasen 31 - 53
- Verlegung der Stauffacherstrasse im Bereich Wankdorf
(Neubau / Instandstellung)
- Werkleitungsumlegungen (Wasser, Gas, Kommunikation,
Elektro)
- Kunstbauten
- Lärmschutzmassnahmen
- Unterhaltswege und Werkzufahrten
- Anpassung Entwässerung mit SABA
- Ingenieurvermessung
- Bau- und Verkehrsphasenplanung
- Baulogistik

Charakteristische Angaben

- Ingenieurgemeinschaft LP Ingenieure AG /
Kissling + Zbinden AG
- Sammel- und Verbindungsstrasse mit
innerstädtischem Charakter mit
Gewerbebetrieben und Wohnbauten
- Bauen unter Verkehr, auf engem Raum
- In Koordination mit öV-Betrieb.
- Strassensanierung / Strassenbau
- Zahlreiche Werkleitungen umzulegen
- Planung Baulogistik
- Verkehrsführungen
- Koordination mit Autobahn und Bahn
- Koordination mit Planungen Dritter

