

N2P, EP Gotthardpassstrasse Nord

Bauherrschaft:	Bundesamt für Strassen ASTRA								
Arbeitsumfang:	Massnahmenkonzept, Massnahmenprojekt, Ausschreibung, Unterlagen für die Ausführung, Bauleitung (in IG, dsp Federführung Kunstbauten)								
Ausführung:	<table> <tr> <td>Massnahmenkonzept</td> <td>2013 - 2014</td> </tr> <tr> <td>Massnahmenprojekt</td> <td>2015</td> </tr> <tr> <td>Ausschreibung</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>Realisierung</td> <td>2017 - 2021</td> </tr> </table>	Massnahmenkonzept	2013 - 2014	Massnahmenprojekt	2015	Ausschreibung	2016	Realisierung	2017 - 2021
Massnahmenkonzept	2013 - 2014								
Massnahmenprojekt	2015								
Ausschreibung	2016								
Realisierung	2017 - 2021								

Baukosten: ca. CHF 60 Mio.

Wichtige Daten: Instandsetzung des Nationalstrassenabschnittes zw. Kreisel Andermatt und Passhöhe. Der Projektperimeter umfasst 12 km Strasse und folgende Kunstbauten in hochalpinem Umfeld:

- 7 Brücken
- 7 Unterführungen
- 1 Galerie
- 19 Bachdurchlässe

Kurzbeschreibung: Im Rahmen des Massnahmenkonzepts wurden die Bauwerke statisch überprüft. Basierend auf detaillierten materialtechnologischen Untersuchungen und Variantenstudien konnten dauerhafte Massnahmen ausgearbeitet werden. Die Gesamtinstandsetzung umfasst in Abhängigkeit des Bauwerkszustandes folgende Schwerpunkte:

- Betoninstandsetzung
- Ersatz Konsolköpfe
- Ersatz Abdichtung und Belag
- Ersatz der Brückenentwässerung
- Deckbelagsersatz
- Ersatz der Fahrbahnübergänge
- Ersatz Fahrzeugrückhaltesysteme

Ein Bachdurchlass muss aufgrund des schlechten Zustandes und statischer Mängel ersetzt werden. Bei 2 Durchlässen und 2 Unterführungen ist infolge schlechten Zustandes der Ersatz der Brückenplatte vorgesehen. Die Gesamtinstandsetzung erfolgt unter voller Aufrechterhaltung des Verkehrs.

