

A3/A13, Erhaltungsabschnitt Sarganserland

Bauherrschaft: Bundesamt für Strassen ASTRA

Arbeitsumfang: Überarbeitung Massnahmenprojekt, Ausschreibung, Ausführung und Inbetriebnahme (in IG mit SAG und ewp AG)

Ausführung: Projekt, Ausschreibung 2007-2009
Ausführung 2009-2011

Kosten: ca. CHF 190 Mio.

Wichtige Daten: Nationalstrassenabschnitt von 15 km Länge, inklusiv 53 Kunstbauten.

Kurzbeschreibung: Die Federführung bei den Kunstbauten liegt bei der dsp Ingenieure & Planer AG.

- 45 der insgesamt 53 Kunstbauten zeigen die nach 30-45 Jahren Betrieb typischen „Alterserscheinungen“. Vor allem die Fahrbahnplatten / Widerlagerwände / Stützen sind durch Tausalz stark belastet. Neben der eigentlichen Betoninstandsetzung umfasst das Projekt folgende Arbeiten:

- Erneuerung Abdichtung / Beläge
- Ersatz der Fahrbahnübergänge
- Instandsetzung, Komplettersatz von Brückenlager
- Erneuerung Brückentwässerung und Sicherheitseinrichtungen
- Brückenverbreiterung oder Anpassung Mittelstreifen (16 Objekte)

- Infolge statischer Mängel / schlechtem Bauwerkszustand werden die Objekte 54L / R "Überführungen Verzweigung Sargans" durch Neubauten ersetzt.

- Bei 6 Unterführungen mit -Trägern wird der Überbau ersetzt.

Die Gesamtinstandsetzung erfolgt unter Verkehr.

1. Jahr: Vorarbeiten, Verkehrsführung 2 / 2
2. Jahr: Hauptarbeiten Fahrbahn Richtung Chur, Verkehrsführung 4 / 0
3. Jahr: Hauptarbeiten Fahrbahn Richtung Zürich, Verkehrsführung 4 / 0

