SCHNELLSTRASSE S36, SANIERUNG BRÜCKENOBJEKTE

ÖSTERREICH

convex ZT GmbH wurde von der ASFINAG mit der Planung der Instandsetzungsmaßnahmen der bestehenden Brückenobjekten auf der S36 Murtalstraße, RFB St. Michael beauftragt. Der Umfang der statischen Bearbeitung beinhaltete die Untersuchung der Tragfähigkeiten nach aktuellen und zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Normen; die Ermittlung des höchstzulässigen Sondertransportes sowie die Untersuchung für den Lastfall Gegenverkehr.

In Abhängigkeit von dem Zustand der Tragwerke und sowie der Berechnungsergebnisse wurden folgende Sanierungsmaßnahmen empfohlen:

- Abbruch bis auf das Rohtragwerk
- Oberflächeninstandsetzung
- Erneuern der Abdichtungen und Brückenentwässerungen
- Neuherstellung der Randbalken
- Einbau von dem Stand der Technik entsprechenden Fahrzeugrückhaltesystemen
- Einbau von dem Stand der Technik entsprechenden Brückengeländern
- Verstärkung der Kragarme (falls erforderlich)
- Tausch der Fahrbahnübergangskonstruktionen
- Erneuerung des Fahrbahnbelages

Auftraggeber:
ASFINAG Bau Management GmbH
Ort:
S36 Murtalstraße
Objekte:
23 Brücken, Gesamtlänge pro Richtungsfahrbahn ca. 850 m

-

Fotos:
M. Sahinpasic

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX