

N01 Überdeckung Stelzen, Opfikon

Instandsetzung des Tagbautunnels im Rahmen des Ausbaus der Nationalstrasse N01 Nordumfahrung Zürich. Die Massnahmen umfassen im Wesentlichen:

- Betoninstandsetzung Rahmentragwerk und Pumpstation inkl. Abdichtung der Dilationsfugen
- Ertüchtigung Tragwerk hinsichtlich Einwirkung Brand
- Belagersatz inkl. Foundationsschicht
- Komplettersatz der Bankette
- Teilersatz/-instandsetzung der Entwässerung (Einbau eines Trennsystems):
 - Betriebswasser: Ersatz der Sammelleitungen, Neubau von Schlitzrinnen und Siphonschächten
 - Sickerwasser: Instandsetzung der bestehenden Sickerleitungen und Neubau von Spülnischen
- Ersatz und Aufrüstung BSA (Kabelrohrblöcke, optische

Leiteinrichtung, Brandnotleuchten etc.)

- Kommandozentrale Stelzen (Umnutzung zu einer Pumpstation): Erneuerung Pumpenanlage
- Anpassung der Sicherheitseinrichtungen an die aktuellen Normen (Verlängerung der Antirezirkulationswände, Neubau der Löschwasser-versorgung (Hydranten und Leitungsbau inkl. Erschliessung), Erneuerung der SOS - Nischen und Ausrüstung, Brandnotleuchten, neuer Alarmkasten Portal Ost)
- Lärmschutzmassnahmen in den Tunnelportalen und bei den Antirezirkulationswänden

Die Bauarbeiten erfolgen unter Verkehr. Es müssen am Tag in Richtung Bern 3 und in Richtung St. Gallen 2 Fahrstreifen zur Verfügung gestellt werden.

