

ASTRA Filiale F4 Anprallschutz Tunnelnischen und Portale

Bauherr:

ASTRA
Bundesamt für Strassen
Filiale Winterthur
Grüzefeldstrasse 41
8404 Winterthur

Projektumfang:

Erstellung Massnahmenprojekt im gesamten Filialgebiet zur Erhöhung der Sicherheit gegen Anprall in Tunnel mit Oberbauleitung.



Zeitraumen:

Planungsbeginn: April 2019
Planungsende: Dezember 2020
Realisierung: 2021/2022

Auftragsumfang:

- Erarbeitung Standard-Sanierungskonzept
- Begehungen inkl. Vorbereitungen mit Gebietseinheit
- Grundlagenerhebung
- Erstellen Datenblätter mit Skizzen/Aufnahmen
- Ausarbeitung Massnahmenprojekt
- Submission Bauleitung und Unternehmer
- Bereitstellen Unterlagen für die Ausführung
- Oberbauleitung
- Pläne ausgeführtes Projekt

