

Kantonsstrassen AG
Betonarbeiten-Stützmauern
Spezialtiefbau (Mikropfähle)
Werkleitungsbau
Belagsarbeiten
Spezialbeläge (SMA 8)



Referenzobjekt:

Mumpf / Obermumpf AO, K491
Belagssanierung

2017



Bauherr 1:
 Departement Bau, Verkehr und Umwelt
 Abteilung Tiefbau
 Entfelderstrasse 22
 5001 Aarau

Bauherr 2:
 Armasuisse Immobilien
 IKZ Bern Fachbereich 832
 Blumenbergstrasse 39
 3003 Bern

Bauleitung:
 CSD Ingenieure AG
 Schachenallee 29A
 5000 Aarau

Unternehmer:
 Tozzo AG Aargau
 Schallengasse 2
 4313 Möhlin
 Tel: 061 853 11 33

Personal:
 2 - 4 Personen

Projektbeschreibung:
 Sanierung Hauptstrasse K491 von Ausgang Mumpf bis Eingangs Obermumpf (ca. 1'200m). Gleichzeitig wurde im unteren Abschnitt ein Radstreifen gebaut. In diversen Bereichen sind Randverstärkungen mittels Kopfriegel auf Mikropfählen gebaut worden (ca. 600m). Innerhalb des Sanierungsabschnittes befindet sich eine Panzersperre und Sprengschächte. Die Panzersperre wurde komplett und die Sprengobjekte bis ca. 2m unter OK Terrain rückgebaut resp. verfüllt.

Ausführung:
 Betonarbeiten-Stützmauern
 Spezialtiefbau (Mikropfähle)
 Werkleitungen
 Belagsarbeiten

Besonderes:

- Enge Platzverhältnisse
- Arbeiten unter Verkehr
- Ausführung in Etappen
- Rückbau Panzersperre

Summe:
 CHF 1'400'000.00

Bauzeit:
 März 2017 – Oktober 2017

Hauptmengen:

Belagsabbruch / Fräsen	2'400	to
Stahlbeton	400	m ³
Kopfriegel	600	m
Mikropfähle	2'000	m
Aushub / Abtrag (fest)	3'500	m ³
Lieferrn Kiessand (fest)	2'500	m ³
Tragschicht ACT 22 S B50/70	3'100	to
SMA 8, PmB-E 45/80-65	700	to
Randabschlüsse	425	m
Medienrohr	1'250	m
Abtransport PAK Belag > 1'000 mg/kg	2'500	to