

Sanierung Mettlenstrasse, Gams

Die Mettlenstrasse verläuft am Gamserberg auf einer Höhe von ca. 800.00 bis ca. 900.00 Meter über Meer. Als Meliorationsstrasse erschliesst sie einige landwirtschaftliche Betriebe und dient der Bewirtschaftung des Gamserwaldes. Der bestehende Strassenkörper war für die heutigen Nutzlasten zu schwach dimensioniert. Erschwerend hinzukam, dass sich die Strasse über weite Strecken in einer steilen Hanglage befindet und so eine „normale Oberbauverstärkung“ zu aufwändigen Böschungssicherungsmaßnahmen führen würde. Aus diesen Gründen entschieden wir uns für eine Sanierungsvariante mittels „hydraulisch gebundener Foundationsschicht (Zementstabilisierung)“ Bei dieser Ausführungsvariante ist der Materialbedarf gering und die bestehende Strassenkote konnte in etwa beibehalten werden.

**Ort**

Sanierung Mettlenstrasse, 9473 Gams

Zeitraum: 2012

Bausumme: 0.255 Mio. CHF

Erbrachte Leistungen

- Vorprojekt
- Devisierung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Abrechnung

Charakteristische Angaben

- Strassenlänge: 950.00 m
- Belagsbreite: 3.00 m