



Hangsicherung und Erneuerung Förlibuckstrasse, Buchberg



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Förlibuckstrasse in der Gemeinde Buchberg befand sich in einem schlechten baulichen Zustand und musste erneuert werden. Im Strassenabschnitt oberhalb der beiden Liegenschaften Püntweg Nr. 3 und Nr. 5 entstanden aufgrund von Kriech- und Rutschbewegungen des Hangs Setzungen in der Fahrbahn.

Der Strassenoberbau der Förlibuckstrasse, bestehend aus Foundationsschicht sowie Asphalttrag- und Deckschicht, wurde auf einer Länge von ca. 230 m ersetzt. Im Zuge dessen wurden auch die Randabschlüsse, die Strassenentwässerung und die Strassenbeleuchtung erneuert. Durch die Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG fand zudem ein Ausbau des Stromnetz inkl. Ersatz aller Hausanschlüsse statt.

Zur Hangsicherung wurde auf Grundlage des geologisch-geotechnischen Berichts ein auf Mikropfählen fundierter Betonriegel, gekoppelt mit Schrägpfählen erstellt (System Ribbert: Elementplattenmauer). Die Elementplattenmauer wurde auf einer Länge von rund 60 m erstellt.

Die Realisierung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den Gemeindevertretern und den Anliegern. Durch eine geeignete Etappierung konnten die Zugänglichkeiten zu den einzelnen Grundstücken jederzeit gewährleistet werden.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Ausarbeitung Bau- und Ausführungsprojekt
- Submission
- Bauleitung
- Koordination mit Vorhaben Dritter
- Erstellung Ausführungsdokumentation

BAUHERR:

Gemeinde Buchberg

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Buchberg, Förlibuckstrasse

TEILPHASEN NACH SIA:

Bauprojekt (32)
Ausschreibung (41)
Ausführungsprojekt (51)
Ausführung (52)
Inbetriebnahme, Abschluss (53)

REALISIERUNG:

2020

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 500'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT