

PROJEKTTITEL:

Baugrubensicherung RÜB 53, Brückenkopf Süd Eglisau



01 Provisorium Werkleitungen 02 Nagelwand zur Böschungssicherung 03 Bauen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs

DAS PROJEKT IN KÜRZE

Für das neu geplante Regenüberlaufbecken (RÜB 53) am Brückenkopf Süd beauftragte die Gemeinde Eglisau in Zusammenarbeit mit dem Gesamtplanerbüro Calörtscher Hirner, die F. Preisig AG für die Fachplanungs- und Bauleitungsarbeiten der Baugrubensicherung, Erdarbeiten und Wasserhaltung.

Die Baugrubensicherung für das Regenüberlaufbecken (RÜB 53) am Brückenkopf Süd, allseitig eine temporäre Spritzbetonwand mit ungespannten Anker (maximale Nagellänge ca. 11.00 m, Sicherungshöhe maximal ca. 17.00 m),

erfolgte parallel mit dem etappenweisen Aushub und unter engen und nicht zu unterschätzenden Platzverhältnissen.

Die Etappierungen mussten zudem stetig den sehr schwierigen geo- und hydrologischen Gegebenheiten angepasst werden, weshalb für die Wasserhaltung (Grund- und Hangwasserproblematik) 4 Kleinfilterbrunnen direkt in der Baugrube angeordnet wurden.

Die Bauzeit der gesamten Baugrubensicherung betrug ca. 3 Monate.

LEISTUNGEN DER F. PREISIG AG

- Projektierung
- Plangenehmigungsverfahren
- Submission
- Bauleitung

PROJEKTTEAM:

Resad Ahmedoski, Bauleiter F. Preisig AG
T 044 308 85 32, resad.ahmedoski@preisigag.ch

AUFTRAGGEBER

Gemeinde Eglisau

DAUER UND INVESTITIONEN

– 2012 bis 2013
Baukosten ca. CHF 550'000.00