



Neue Mastfundamente

Ebikon (Rotsee) - Fluhmühle

Bauherr

SBB AG

Bauzeitraum

09.03.2025 - 01.04.2025

Projektdauer

2 Monate

Projektbeschreibung

Projektbeschreibung

Im Rahmen der Fahrbahnerneuerung im Bereich Ebikon (Rotsee) - (Fluhmühle) wurden durch unser Team insgesamt 30 Mastfundamente neu erstellt. Zwei dieser Fundamente wurden aufgrund der geologischen Gegebenheiten mittels Mikropfählen ausgeführt, um die erforderliche Tragfähigkeit sicherzustellen.

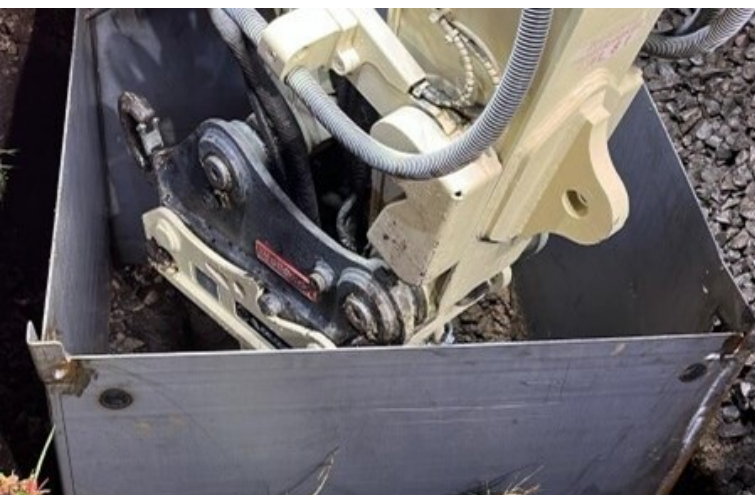
Da der Baugrund in Teilbereichen sehr locker war, erfolgte die Herstellung der Fundamente mittels verlorener Schalung, um eine stabile und dauerhafte Bauwerksumfassung zu gewährleisten.

Die Arbeiten wurden überwiegend in den Nachtstunden während der Betriebspausen des Bahnverkehrs ausgeführt. Die Ausführung erfolgte unter laufendem Bahnbetrieb und unter Einhaltung sämtlicher Sicherheitsvorschriften.

Zum Einsatz kam eine speziell geschulte Arbeitsgruppe, welche in enger Koordination mit der Bauleitung und den Bahnbetriebsstellen arbeitete, um einen reibungslosen Bauablauf sicherzustellen.

Hauptmengen

- 28 neuen Mastfundamente
- 2 Mastfundamente mit Mikropfählen



Andrea Bitterli
Bauführerin

+41 52 557 91 28
a.bitterli@mueller-gleisbau.ch

