

Technische Universität Graz
Institut für Felsmechanik und Tunnelbau

Masterarbeit (MA, 30 ECTS)

Arbeitstitel Rascher Ringschluss bei höherer Überlagerung

Beschreibung

Verschiedentlich wird die Meinung vertreten, dass ein rascher Ringschluss der Spritzbetonschale unter allen Umständen sinnvoll ist. Bei grösseren Verformungsraten besteht allerdings die Gefahr, dass die Spritzbetonsohle überbeansprucht wird.

Zu erarbeiten sind Kriterien für den Zeitpunkt des Einbaues des Sohlgewölbes in Abhängigkeit von der Verformungsentwicklung und der zeitlichen Entwicklung der Spritzbetoneigenschaften.

Methode: Analytische Ansätze, Numerik

Betreuer Schubert, Henzinger
*Technische Universität Graz
Institut für Felsmechanik und Tunnelbau*

Beginn Sofort / nach Vereinbarung

Dauer ca. 6 Monate

Kontakt Schubert, Henzinger
Tel.: +43 (0) 316 / 873 8614
E-Mail: schubert[at]tugraz.at



FMT