

Felswand Sasso Misocco, Gordola



Zeitraum 2015 - 2016
Projektgrösse 600m²

Auftraggeber Tiefbauamt Gemeinde Gordola
Planer Geocasa, Studio d'ingegneria SA, Muralto

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Geotechnische Berechnungen
Felsmechanische Berechnungen
Planung Phasen 1-5
Örtliche Bauleitung

PROJEKTBESCHRIEB

Die aus Gneiss bestehenden Felswand weist starke Bruchlinien auf. In der Vergangenheit kam es vermehrt zu Ausbrüche von Blöcken. Unser Ingenieurbüro wurde von der Gemeinde Gordola beauftragt, eine technische und finanziell vertretbare Lösung zu planen. Nach einem Variantenstudium hat sich die Gemeinde für das System Tecco der Geobrugg AG entschieden.