

عنوان مقاله:

بررسی انواع فروچاله های توده گچساران عنبل و روش انسداد و تحکیم آنها

محل انتشار:

نهمین همایش ملی تونل (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اکبر کاظمی نجف آبادی - کارشناس ارشد مکانیک سنگ شرکت مهندسی مهتاب قدس

اصغر لادریان - دکتری حفاری دانشگاه اراک

خلاصه مقاله:

سد گتوند علیا در استان خوزستان 30 کیلومتری شمال غربی شهرستان شوشتر و 12 کیلومتری شهرستان گتوند واقع گردیده و آخرین سدی است که بر روی کارون احداث می گردد امخزن سد گتوند علیا با طول بیش از 90 کیلومتر سازندهای زمین شناس گروه گچساران میشان، آغاچاری و بختیاری را در برگرفته است توده نمکی سازند گچساران در 4/5 کیلومتر بالاتر از بدنه سد و در کنار روستای عنبل می باشد و از نظر سنگ شناسی شامل انیدریت، نمک، مارن و بطور محدود شیل می باشد در توده مذکور فروچاله های فراوانی که حاصل از انحلال نمک می باشد وجود دارد درمواردی ارتباط چند فروچاله به همدیگر امکان پذیر می باشد و پس از ریزش دیواره ها بصورت نمایان در می آیند. دراین مقاله سعی میشود که انواع فروچاله های توده گچساران عنبل مورد بررسی قرار گرفته و روشهای انسداد و تحکیم این فروچاله ها و دلایل انسداد فروچاله های مذکور بیان گردد.

کلمات کلیدی:

سد گتوندعلیا، مخزن، سازند گچساران، نمک، فروچاله، انسداد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127833>

