

عنوان مقاله:

تاثیر سیستم درزه ها بر نتایج چالزنی و آتشباری مطالعه موردی معدن سنگ آهن گل گهر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهديه فیروزآبادی

خلاصه مقاله:

خصوصیات فیزیکی و ژئومکانیکی توده های سنگی بطور مستقیم بر فرایند آتشباری از طراحی شبکه آتشباری تا میزان خردایش سنگ موثر است لذا راندمان چالزنی و آتشباری همواره تابع خصوصیات توده سنگ می باشد سیستم درزه ها و بطور کلی ناپیوستگی ها به عنوان فاکتورهای مهم اثرات بسیار بارزی بروی ژئومکانیکی و دینامیکی توده سنگ ها داشته و نتایج آتشباری را بطور مستقیم تحت الشعاع قرار میدهند از آنجایی که سیستم درزه ها بطور جدی بر میزان خردایش توده سنگ اثر دارند و نظر به اینکه بررسی میزان خردشدگی ناشی از انفجار بلوکهای سنگی یکی از روشهای موثر در رسیدن به پارامترهای بهینه فنی و اقتصادی است با مطالعه سیستم درزه های معدن روباز و شناخت تاثیرات بالقوه آنها میتوان ه یک آتشباری بهینه دست یافت در مقاله حاضر تاثیر درزه ها بر عملیات چالزنی و آتشباری از نظر گذشته و دریایان بررسی اجمالی یک پروژه معدنی تحت شرایط درزه داری ارایه شده است

کلمات کلیدی:

آتشباری ، توده سنگ ، چالزنی ، درزه داری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/506481>

