

عنوان مقاله:

بررسی روشهای تقویت پایداری شیب در معادن روباز

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابراهیم احمدی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آذرشهر ایران

عبداله قنبری - دکتری مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد آذرشهر ایران

خلاصه مقاله:

انتخاب شیب مناسب برای هر معدن چه از نظر پایداری شیب و یا از نظر اقتصادی مهمترین بخش فرایند معدنکاری را تشکیل می دهد در این مقاله به بررسی روشهای تقویت شیب ها و عوامل زمین شناسی ساختمانی موثر در پایداری شیب در معادن روباز پرداخته شده نتایج نشان می دهد که مطالعه پایداری شیب در روش روباز به منظور استفاده شیب مناسب و مطمئن صورت می گیرد که باعث کاهش هزینه های معدن کار یو اطمینان از توانایی سنگ در پایدار ماندن کاهش دادن احتمال شکست و تقلیل حادثه و آسیب رساندن به پرسنل و ماشین آلات معدنی است.

کلمات کلیدی:

شیب، تقویت پایداری، معدن کاری و معادن روباز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/483245>

