

ВЛИЯНИЕ ТОНКОИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ФРАКЦИЙ ШЛАКА НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЕЮЩЕЙ ЗАКЛАДКИ

Наведені результати експериментальних досліджень впливу подрібнення часток доменного гранульованого шлаку на властивості твердіючої закладки.

Приведены результаты экспериментальных исследований влияния тонкого помола доменного гранулированного шлака на прочностные свойства твердеющей закладки.

The results of experimental researches of influence of thin milling granulated blast – furnace slag on strength characteristics of consolidating stowing are presented.

Список литературы

1. Повышение экономичности цементных композиций, введение минеральных наполнителей. /Материалы интернет-конференции RUCEM.RU: Цемент-2008 (Итоги лета).
2. Дедешко Ю.И., Креймер М.Б., Крыхтин Г.С. Измельчение материалов в цементной промышленности / М.: Изд-во литературы по строительству, 1966. – 271 с.
3. Липилин А.Б., Векслер М.В., Коренюгина Н.В. Портландцемент – ударная активация/ Популярное бетоноведение, 2007. – С. 75-81.
4. Применение твердеющей закладки при подземной добыче руд / Требуков А.Л. – М.: Недра, 1981. – 172 с.
5. Современные проблемы геомеханики, геотехнологии, маркшейдерского дела и геодезии /СПб.: Изд-во СПбГГИ, 2004. – С. 123-126.
6. Кузьменко А.М., Петлеваний М.В., Чистяков Е.П., Кулиш С.А. и др. К вопросу подбора состава твердеющей закладки повышенной прочности / Сб. науч. труд. НАН Украины, ИГТМ. – Вып. 82. – Том 1. – 2009. – С. 50-57.
7. ДСТУ Б В.2.7-46-96. Цементи загальнобудівельного призначення / К.: Держкоммістобудування України. – 1996. – 40 с.
8. Типовая технологическая инструкция производства закладочных работ на горнорудных предприятиях Украины. – Кривой Рог, 1994. – 62 с.