

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ СВЯЗИ КОЭФФИЦИЕНТА
ОБЪЕМНОГО РАСШИРЕНИЯ, СОСТАВА И СВОЙСТВ ЗАПОЛНИТЕЛЯ
ТРУБЧАТОГО АНКЕРА ТА2**

Наведено результати експериментальних досліджень деформаційних і міцнісних параметрів заповнювача, що розширюється при твердінні внутрішньої порожнини трубчастого анкера ТА2 з урахуванням фактора часу.

Приведены результаты экспериментальных исследований деформационных и прочностных параметров расширяющегося при твердении заполнителя внутренней полости трубчатого анкера ТА2 с учетом фактора времени.

Results of experimental researches deformation and strengthen parameters extending are resulted at hardening a filler of an internal cavity of tubular anchor ТА2 in view of the factor of time.

Список литературы

1. Кузнецова Т.В. Алюминатные и сульфоалюминатные цементы. – М.: Стройиздат, 1986. – 208 с.
2. Михайлов В.В., Рубецкая Т.В., Титова Л.А. К вопросу о сульфатостойкости бетона на напрягающем цементе //Бетон и железобетон. – 1974. – №3. – С. 11-13.
3. Заслов В.Я. Механизация крепления горных выработок. – М.: Недра, 1980. – 223 с.
4. Поротников В.В. Обоснование параметров упрочнения трубчатыми анкерами слабых приконтурных пород подземных выработок. Автореферат дис.... канд. техн. наук. – Днепропетровск, 2006. – 19 с.
5. Пиньковский Г.С. Резервы повышения эффективности шахтного строительства. – М.: Недра, 1979. – 304 с.
6. Свойства горных пород и методы их определения / Е.И. Ильницкая, Р.И. Тедер, Е.С. Ватагин, Ф.М. Кунтыш. – М.: Недра, 1969. – 392 с.
7. Скобозцов В.С., Афанасьев Ю.С. Исследование напряжений в железобетонных анкерах //ФТПРПИ. – 1973. – №3. – С. 29-34.