

ВИЗУАЛЬНЫЙ СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПОДАТЛИВЫХ АНКЕРОВ

Наведено спосіб контролю за роботою розроблених анкерів з вузлами піддатливості з пакету гумових шайб із засобами поетапної сигнальної індикації зсув контуру виробок, виконаних у вигляді смужок з світловідбиваючих матеріалів, нанесених на шайби.

Приведен способ контролю за роботою разработанных анкером с узлами податливости из пакета прорезиненных шайб со средствами поэтапной сигнальной индикации смещения контура выработок, выполненных в виде полосок из светоотражающих материалов, нанесенных на шайбы. На базе а.с. №1758239. Оpubл. 20.11.92г. Бюл. №32 и Полезн. модели №102680. Оpubл. 10.03.2011. Бюл. №7.

The way of the control over work of the developed anchors with knots of a pliability making from a package rubbered washers with means of a gradual alarm indication of the development's contour shifting package executed in the form of strips from light-reflective materials, deposited on washer's package is resulted.

Список литературы

1. Авторское свидетельство №1758239. Анкер для крепления горных выработок / Н.Т. Бедарев, А.Н. Бурмистров, С.А. Толмачев и др. Оpubл. 20.11.92. Бюл. №32.
2. Костюк С.Г., Бедарев Н.Т. Систематический контроль работы анкерной крепи при установке и эксплуатации. Форум горняков – 2009. Материал Международной конференции. – Днепропетровск, 2009. – С. 133-136.
3. Описание полезной модели к патенту. Анкер для крепления горных выработок №102680 / Н.Т. Бедарев, С.Г. Костюк, О.В. Любимов и др. Оpubл. 10.03.2011. Бюл. №7.