



ПРОТОКОЛ
ОПЫТНЫХ ИСПЫТАНИЕ АНКЕРОВ

Материал: Анкера установлены и зацементированы смесью марки
СКРЕПА М600

Объект: Грузо-аэрационный туннель Т-8, правая стена ПК 2+28,00

Параметры испытание:

Дата установка анкеров	<u>15.02.2015г</u>
Дата испытания анкеров	<u>18.02.2015г</u>
Арматур класса, диаметр	<u>АIII Ø28мм</u>
Глубина заделки анкеров	<u>L= 1.0м</u>

Сила натяжения анкера по показанию манометра домкрата составило:

№ 1 Возраст: 3 (три) суток	<u>$R_{max} = 32,0 \text{ тс}$</u>
№ 2 Возраст: 3 (три) суток	<u>$R_{max} = 35,0 \text{ тс}$</u>

Заключение: Испытание производилось согласно ВСН 506-88 Проектирование и устройство грунтовых анкеров глава 5,2 (методика проведения пробных испытаний на выдергивающую нагрузку) В две серии ступенчато возрастающей нагрузкой начиная от P_0 (5 тс) до $P_{исп}$ (32-35 тс) и достигнута нагрузка превышающая, расчетное сопротивление анкерной тяги и не наблюдалось разрушение и выход цементного камня из скважины

Испытание произвёл:



Пиров С. А