Результаты испытания бетонных образцов на прочность при сжатии и прочность на растяжение при изгибе.

(Из бетона изготовлены плиты для испытания на истирание в реальных условиях эксплуатации)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Состав | Количество фибры | Прочность при сжатии, МПа | Прочность на растяжение при изгибе, МПа |
| 7 сут. | 28 сут. | 7 сут. | 28 сут. |
| 1. | Контрольные | Нет | 51,8 | 58,9 | 3,67 | 4,27 |
| 2. | С фиброй Fibrofor High Grade (Пропитка бетона Sinak S-102) | 1 кг/м3 | 44,2 | 49,8 | 3,69 | 5,22 |
| 3. | С фиброй Concrix ES (Пропитка бетона Sinak S-102) | 4,5 кг/м3 | 45,0 | 49,4 | 4,18 | 5,26 |