



Министерство строительства и ЖКХ РФ
Федеральное агентство по управлению государственным имуществом
Открытое акционерное общество
"Научно-исследовательский центр "Строительство"
(ОАО "НИЦ "Строительство")
(499)170-1548; факс: (499)171-2250; E-mail: inf@cstroy.ru, Интернет: www.cstroy.ru
Центральный научно-исследовательский институт строительных
конструкций имени В.А. Кучеренко (ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко)
109428, Москва, 2-я Институтская ул. 6,
тел.: (499)171-2650; (499)170-1060; факс: (499)170-1023; (499)171-2858
E-mail: sk@tsniisk.ru; tsniisk@rambler.ru

№ 2-623 от 27.05 2014 г.

.На №109 от 26.05.2014г.

Заместителю директора
по производству
ООО «Триада-Холдинг Урал»
Макарову Д.С.

На Ваш запрос о возможности применения базальтопластиковой сетки фирмы ООО «РЕКСТРОМ-К» марки СБНПс-50/50(кН/м) с ячейкой 50x50мм для армирования бетонной стяжки на объекте: заказ №103 Машиностроительный завод, г.Н.Новгород «Корпус обрабатывающих цехов №1, совмещенный с корпусом АБЦ №1а» сообщая следующее.

В Центре исследований сейсмостойкости сооружений института выполнены лабораторные испытания по оценке прочности при изгибе и сжатии бетонной стяжки (класс бетона по прочности на сжатие В22.5-М300) толщиной 50мм, армированной сеткой из базальтопластиковой арматуры Ø2-3мм с ячейкой 50x50мм (25x25мм) фирмы ООО «РЕКСТРОМ-К» марки «Гридекс-СБНПс».

Аналогичные сравнительные испытания были проведены с образцами, армированными стальной сеткой из арматуры ВрI Ø4мм с ячейкой 50x50мм.

По результатам испытаний рекомендуется применение сетки из базальтопластиковой арматуры марки СБНПс-50/50(кН/м) с ячейкой 50x50мм для армирования стяжки толщиной 44мм на указанном выше объекте вместо стальной сетки из арматуры класса ВрII Ø5мм с ячейкой 100x100мм.

При этом при армировании стяжки должны быть выполнены следующие условия:

- сетка из базальтопластиковой арматуры должна располагаться в средней части по толщине стяжки;
- должна быть выполнена фиксация сетки относительно основания по площади стяжки.

Директор института,
д.т.н., проф.



И.И.Ведяков

Исполнитель: А.В. Грановский
Тел./факс (499) 174-77-87