Министерство регионального развития Российской Федерации
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: gost.e-ecolog.ru : gost.e-ecolog.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; gost.e-ecolog.ru

Исх. № 4- 861 от «18» 07 2013 г.
На № от « » 2013 г.

Первому заместителю
Генерального директора
ОАО «Славянский кирпич»

Слупскому И.А.

ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко рассмотрел вопрос об использовании в кладке стен базальтовой сетки Судогодского завода, Владимирской области, и сообщает.

Результаты исследований лаборатории панельных, блочных и кирпичных зданий ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко выполненные в последние годы (2008-2013г.г.) показали, что при использование базальтовых сеток с ячейкой 25х25мм марки СБП-С (ТУ 5952-008-59987361-2009) при горизонтальном армировании кладки из крупноформатных поризованных камней с пустотностью 53%, увеличение прочности кладки при сжатии невыявлено.

При испытании кладки из крупных силикатных блоков и кладки из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения (с гладкой поверхностью) выполненной на клеевых растворах, армированной базальтовой сеткой приращение прочности на сжатие составило почти 30%.

В настоящее время ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко приступил к разработке, по заданию завода «Судогодские стеклопластики», «Основных положений по использованию базальтовых сеток при проектировании и строительстве».

В настоящее время до разработки этого документа институт считает возможным использовать базальтовые сетки в двухслойных навесных стенах с применением поризованных керамических камней для соединения облицовочного слоя с внутренним. Сетки должны устанавливаться через два ряда камней по высоте (460мм) .

В несущих двухслойных стенах можно использовать базальтовые сетки взамен прокладных (тычковых) рядов.

В этом случае высоту здания следует определять расчетом в соответствии с п. 7.18 «Пособия по проектированию каменных и армокаменных конструкций» (к СНиП II-22-81).

Заместитель директора
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко О.И. Пономарев

Исполнитель: Горбунов А.М.

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru