



некоммерческое партнерство  
саморегулируемая организация  
**СОЮЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ**  
Урала и Сибири

11 НОЯ 2014

№ 00/306/1087 454092, Россия, г. Челябинск, ул. Елькина, 84, т. (351)280-41-14

Национальное объединение строителей НОСТРОЙ  
Исполняющему обязанности руководителя аппарата  
Г-ну Капинусу Н.И.

Г-же Фадеевой Е.Н.  
8(495)987-31-48 (доб. 162)  
[fadeeva@nostroy.ru](mailto:fadeeva@nostroy.ru);

Уважаемый Николай Иванович!

Направляю предложения и замечания экспертов «Комитета по разработке стандартов и правил саморегулирования» НП СРО «ССК УрСиб» по проектам:

«Строительные конструкции зданий и сооружений. Устройство конструкций из крупноформатных керамических камней. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ, рекомендации по применению»

Приложение:

1. Предложения и замечания ООО "Артель-С" - 1 экз. на 1 л.
2. Предложения и замечания кафедры ТСП "ЮУрГУ" - 1 экз. на 1 л.
3. Предложения и замечания НП СРО "ССК УрСиб" - 1 экз. на 1 л.
4. Предложения и замечания НП СРО "СПО Южного Урала" - 1 экз. на 1 л.

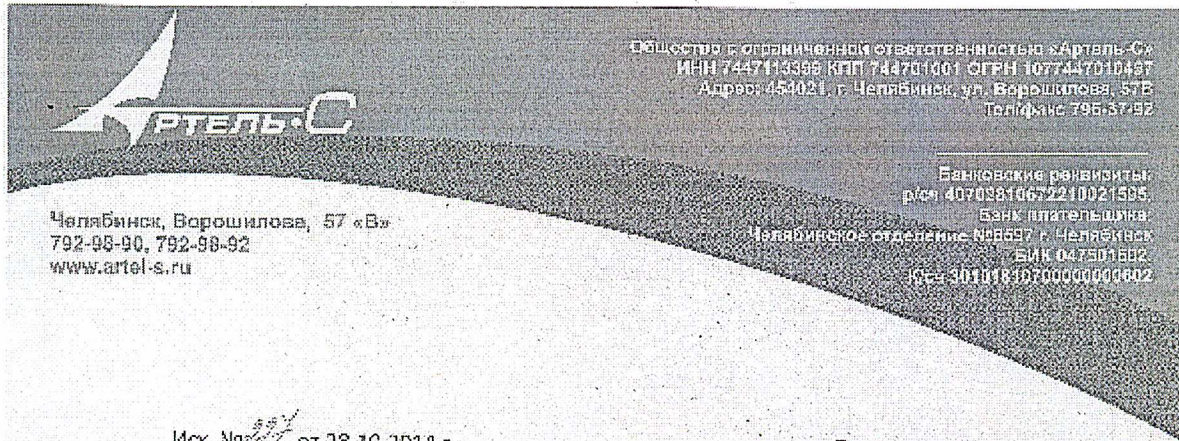
Генеральный директор

Ю.В. Десятков

Исполнитель: Коротышева Евгения Сергеевна  
Телефон: (351) 22-00-911



Замечания заместителя генерального директора ООО "Артель-С" Полетаева Александра Александровича по стандарту  
"СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КРУПНОФОРМАТНЫХ  
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ"



Иск. № <sup>89</sup> от 28.10.2014 г.

Генеральному директору  
НПО СРО «ССК УрСиб»  
Десяткову Ю.В.

Уважаемый Юрий Васильевич!

Направляю предложения к проекту СТО НПОСРОЙ ХХ-2013 – «СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ  
КРУПНОФОРМАТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ»

- 1 Название – рекомендации, заменить на стандарт.
- 2 п. 4.11 - применительно к пазогребневой системе половник не допустим.
- 3 п. 4.1.2 табл. 5 - средней насыпной плотности для теплоизоляционного раствора недостаточно, желательнее указать плотность в затвердевшем состоянии, т.к. теплоизоляционные свойства зависят от этой плотности.
- 4 п. 4.2.2. табл. 7 – кладочная сетка не указан диаметр стержней сетки, масса на единицу площади не являл-ся характеристика, разрывная нагрузка для проволоки Вр-1 здесь и **поперёк** волокна непонятно о чём речь, размерность разрывной нагрузки кН/м<sup>2</sup>.
- 5 п. 4.2.6. табл. 8 – размер ячейки сетки для горизонтальных швов 4x4 мм или 5x5 мм такая сетка будет не армировать, а скорее разделить кладку. Это же к п. 6.3.4. Почему не рассматриваются сетки из других материалов, например Стрэн-5 и т.д.
- 6 п. 6.1.14. представить узел сопряжения.
- 7 п. 6.5.6. как проводить армирование необходимо конкретизировать.
- 8 п. 7.4.5. на сколько необходима геодезическая схема для оценки смещения вертикальности осей сконных проёмов от вертикальности и отклонение рядов кладки от горизонтали.

Зам. Директора

А.А. Полетаев



Замечания по Стандарту  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КРУПНОФОРМАТНЫХ  
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ  
от кафедры ТСП ЮУрГУ

1. п.3.6. – Толщина швов должна соответствовать требованиям СНиП (для горизонтальных швов – это 10...15 мм).
2. Отсутствует таблица 1.
3. Не корректно указывать размеры камней (табл. 3) со ссылкой на ТУ, авторами которого являются авторы Стандарта. Здесь может быть конфликт интересов.
4. В табл. 4 и табл. 5 плотности растворов даны в  $\text{кг/м}^2$ , а нужно в  $\text{кг/м}^3$ .
5. В п.6.1.2 идут неправильные ссылки на таблицы.
6. В п.6.1.6 нужно добавить фразу «данных значений в». Т.е. «При отсутствии **данных значений** в ППР на ведение кладочных работ высота свободно стоящих стен...».
7. В табл. 9 уровень нужен для проверки горизонтальности рядов кладки. Кроме того, наверно, нужно и правило для контроля ровности поверхности.
8. В табл. 11.... Получается, что прочность раствора в том или ином возрасте не зависит от марки раствора? Но такого не может быть. Кроме того не совсем ясно, почему при 25 и 35 градусах раствор может набрать прочность более 100%, а при других температурах, в том числе промежуточной (30 градусов), не может? Кроме того в примечании к таблице идет непонятная ссылка на табл.13.
9. П. 6.6.6.2 – хотелось бы раскрыть данный пункт подробнее, а также привести в приложении пример расчета устойчивости кладки после оттаивания, пример расчета домкратов при разгрузке, пример расчета временного крепления стен. Здесь же не совсем понятен термин «прогон» - что это в кладке?
10. Таблица 14.... Не «Осуществление ППР», а «Контроль за выполнением требований ППР». Кроме того, в таблице переплелись две разные классификации: П (постоянный контроль) и В (выборочный контроль). Это классификация по степени полноты контроля. А вот С (самоконтроль), это уже «из другой оперы» - кто должен выполнять контроль. В таблице так не должно быть.
11. В табл.15 приведены отклонения по толщине вертикальных швов. Но ведь их нет, так как соединение пазогребневое.

Замечания НП СРО "ССК УрСиб" по стандарту  
"СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КРУПНОФОРМАТНЫХ  
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ"

1. Не согласованы нормы проектирования с Национальным объединением проектировщиков
2. Отсутствуют карты контроля

Замечания генерального директора НП СРО "СПО Южного Урала" по стандарту  
"СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КРУПНОФОРМАТНЫХ  
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ"

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
СОЮЗ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЮЖНОГО УРАЛА

Блюхеров ул., оф. 1 Челябинск, Россия, 464087, оф. 221  
Тел./факс: (351) 262-41-87, 262-41-85, 262-42-41



E-mail: info@spou.ural.ru web: http://www.spou.ural.ru  
ОГРН: 1097400000000 ИНН/КПП: 7453000010/7453010001

№ 27 от 10.06.2014 г. № 11-00259/14

Генеральному директору  
НП СРО «ССК УрСпб»  
Десяткову Ю.В.

Уважаемый Юрий Васильевич!

Рассмотрев проект СПО НОСТРОЙ XX – 2013 – «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КРУПНОФОРМАТНЫХ  
КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ», рекомендуем данный проект согласовать с  
НАЦИОНАЛЬНЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ.

Генеральный директор

Г.Е. Якимова