



**ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел.: (861) 992-50-61, 992-50-62, факс: (861) 992-50-64
e-mail: depstroy@krasnodar.ru
ОГРН 1122308006590 ОКПО 09414559
ИНН 2308190196 КПП 230801001

09.04.2018 № 207-04.2-07-1622/18

На № _____ от _____

Исполнительному директору
некоммерческого партнёрства
«Саморегулируемая организация
«Краснодарские
проектировщики»

А.Г. Хот



207-04.2-07-1622/18 от 09/04/2018

О направлении информации

Уважаемый Алий Гиссович!

В рамках деловой программы 28-й Международной выставки строительных и отделочных материалов, инженерного оборудования и архитектурных проектов было проведено совещание по вопросу развития производства строительных материалов в Краснодарском крае под председательством главы администрации (губернатора) Краснодарского края В.И. Кондратьева.

Департаменту строительства Краснодарского края (далее – департамент) поручено довести до сведения проектных организаций края следующую информацию.

Интенсивное развитие строительной отрасли предполагает использование самых новых и технологичных материалов при возведении сооружений любого назначения. К наиболее востребованным в строительстве эффективным современным материалам относятся композиты – созданные искусственным путем неоднородные материалы, состоящие из нескольких компонентов и имеющие четкую границу раздела.

Этому есть ряд причин.

1. Изделия из композитных материалов такие же прочные, как и металлические. Стеклопластиковые изделия обладают высокой прочностью и на разрыв, и на сжатие, и на срез, и на скручивание.

2. При одинаковой прочности изделия из композитных материалов в несколько раз легче (при сравнении с металлическими). Это намного расширяет область их применения. К примеру, при создании перекрытий в больших складских помещениях легкие балки из стекловолокна выгоднее, чем металлические. Их установка проще и требует меньших силовых затрат, да и облегченная конструкция при сохранении устойчивости к нагрузкам – также явное преимущество.

3. Композитные материалы одинаково хорошо служат в различных агрессивных средах. Ни прямые солнечные лучи, ни атмосферные осадки, ни

резкие перепады температур не сказываются негативно на современных конструкциях из композитов. Следовательно, те же стекловолокнистые балки можно использовать и для возведения конструкций, открытых для внешней среды, и для внутренних.

4. Композиционные материалы не изменяют своих свойств под воздействием самых активных химических реагентов. Стеклопластиковый профиль, применяемый для возведения склада, в котором хранятся кислоты или щелочи, останется в такой же форме и будет обладать такими же свойствами, как и до начала эксплуатации помещения. Причем, столь долго, сколько понадобится владельцу.

5. Современные композитные материалы, в основе которых присутствуют стекловолокно, эпоксидные или полиэфирные смолы, не позволяют пламени распространяться в случае возникновения пожара. В отличие от них, поливинилхлорид, используемый в строительстве ранее, быстро возгорался и при горении выделял токсические вещества. Преимущество композитных материалов нового поколения бесспорно – они практически не дымят и не выделяют опасный диоксид.

Алюминиевые композитные панели - оптимальное решение для облагораживания внешнего вида здания. Именно им в последнее время отдают предпочтение строительные организации. Композитные панели — это материал, обладающий уникальными свойствами. Во-первых, их монтаж обеспечит изоляцию звука и вибрации. Во-вторых, панели являются гибким и в тоже время прочным материалом, отлично противостоящим любому воздействию внешней среды. Материал подразумевает всевозможные виды механической обработки: гибка, фрезеровка, резка, сверление, сварка, вальцовка, склеивание и т. д.

Использование композитов обычно позволяет уменьшить массу конструкции при сохранении или улучшении ее механических характеристик.

Прошу Вас поручить довести до сведения членов Союза – Саморегулируемая организация «Краснодарские проектировщики» вышеуказанную информацию для учета и применения в работе и сообщить в департамент о проделанной работе (факс (861) 253-41-50, e-mail: g.aleksandrova@depstroy.krasnodar.ru или proizbaza@mail.ru).

Заместитель
руководителя департамента



В.Г. Видинеев

Т.В. Шабанова
Г.С. Александрова
253-41-50