

Инструкция по монтажу террасных конструкций из древесно-полимерного композита ДПК

Настоящая инструкция распространяется на изделия профильно-погонажные из композиционных материалов (далее - изделия), производства ООО «Бергия Групп», Республика Беларусь, предназначенные для устройства настилов и полов на террасах и других сооружениях на открытом воздухе, внутри помещений для конструкций с ненормируемым пределом огнестойкости в зданиях и сооружениях различного назначения.

Изделия также могут применяться для устройства заборов и ограждений, выполнения отделочных работ внутри и снаружи зданий и сооружений.

Изделия изготавливают по ТУ ВУ 693220695.001-2022 «Изделия профильно погонажные из композиционных материалов» и рабочим чертежам мерными отрезками длиной по согласованию с потребителем следующих наименований: доска террасная и комплектующие для ее устройства, доска для устройства заборов, ступени. По форме поперечного сечения изделия могут быть полнотелыми и пустотелыми, заборная доска полнотелая

Изделия должны храниться в крытых складских помещениях вне зоны действия отопительных приборов и прямых солнечных лучей. Допускается хранение изделий в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий.

При длительном хранении необходимо удалить транспортную упаковку и разместить профильные изделия на паллеты или в штабеле с прокладок, при этом высота складирования упаковок не должна превышать 1 м. Условия упаковки, транспортирования и хранения должны обеспечивать защиту изделий от загрязнения, деформаций и механических воздействий

Транспортирование изделий осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений. При погрузке, выгрузке, транспортировании и хранении должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение изделий от механических повреждений.

Проектирование, производство и приемку работ устройству полов следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов по строительству, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе СН 5.09.01-2020 «Строительные правила Республики Беларусь. Полы», СП 1.03.01- 2019 «Строительные правила Республики Беларусь. Отделочные работы», СП 1.03.07- 2023 «Строительные правила Республики Беларусь. Отделочные работы. Контроль качества работ», СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ», СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», технологической документации, разработанной по ТКП 45-1.01-159-2009 «Строительство. Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт», а также с учетом настоящего технического свидетельства, рекомендаций производителя («Инструкция по монтажу террасных конструкций из древесно-полимерного композита ДПК»), которыми должна сопровождаться каждая партия.

При выполнении работ по устройству настилов, полов с применением изделий следует учитывать следующие рекомендации:

- для беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты под и между элементами конструкции не должны заполняться чем-либо. Расстояние от основания до нижней грани доски должно составлять минимум 20 мм по всей плоскости настила. Для достаточной вентиляции требуется наличие открытой щели по всему периметру террасы, шириной не менее 20 мм;

- вода должна беспрепятственно уходить в водоотвод из любой точки настила. При монтаже основания настила вся плоскость должна иметь уклон не менее 1,5 - 2 градуса на 1 погонный метр к грани террасы где происходит водоотвод;
- укладку изделий ведут по ранее уложенным лагам монтажным с расстоянием 30 - 40 см. Лаги укладываются на твердое основание (например, бетонное) с зазором не менее 30 мм по отношению к стенам или другим препятствиям;
- изделия укладываются полными линиями, короткие концы необходимо опирать на лаги, фиксируя их кляймерами. Первая линия фиксируется с помощью стартовых кляймеров, последующие ряды крепятся с помощью монтажных кляймеров, последняя линия крепится с помощью стартового (финишного) кляймера. Минимальное количество креплений доски до 1 п. метра к опорной лаге - в 3-х местах. Кляймеры стартовые и монтажные к лагам крепятся саморезами. Для обеспечения свободного расширения изделий между ними обеспечивается зазор по ширине 5-8 мм и по длине 8-10 мм при длине досок до 4 м и не менее 15 мм при большей длине;
- монтаж заборной доски производится с минимальным зазором 3 мм между досками, доски крепятся на прогоны, концы досок закрепляются на прогоны (точка крепления) не более 150мм от торца доски, с высотой от уровня поверхности 30- 50 мм.
- запрещено монтировать пустотелую доску непосредственно на площадках примыкающих к воде (бассейны, пирсы),
- монтаж изделий следует выполнять только при положительной температуре.

В процессе эксплуатации следует учитывать следующие рекомендации:

- механические нагрузки на изделия не должны превышать значений, указанных в рекомендациях изготовителя;
- рекомендуемый температурный режим эксплуатации от минус 45 °С до плюс 50 °С;
- возможная разнотонность изделий является спецификой продукции, что делает ее максимально приближенной к аналогичным свойствам дерева;
- изделие окрашено по всей массе и с течением времени возможно снижение интенсивности цвета под воздействием УФ-излучения и атмосферного воздействия. Неоднородное снижение интенсивности цвета в пределах 1-2 тонов в процессе эксплуатации не свидетельствует о каком-либо дефекте;
- в качестве простой очистки следует немедленно смыть загрязняющие вещества с применением воды и мягких мыльных растворов;
- для удаления стойких пятен используют воду и бытовые моющие средства путем нанесения состава щеткой и смыва его через 10-15 минут;
- цветные пятна могут быть удалены с помощью растворителей, предварительно протестировав их; пятна, содержащие высокую концентрацию пигмента должны убираться сразу;
- не следует использовать агрессивные чистящие вещества, такие как хлорка или отбеливатели.

Гарантийный срок хранения изделий - не более одного года со дня отгрузки изделий изготовителем.

Ответственность за соответствие поставляемых изделий настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения - проектная организация, заказчик и подрядчик.