

МОНТАЖ СТУПЕНЕЙ ДПК

Область применения.

Профиль для наружных лестниц и ступеней террас, беседок, эксплуатируемых кровель, пирсов, крылец домов.

Адаптация, подготовка и проверка ступеней, указания по монтажу:

- Ступени ДПК нельзя устанавливать при температуре окружающей среды ниже +5°C. Перед монтажом ступеней необходимо дать материалу время на адаптацию к окружающей среде в течении не менее чем 24 часов.
- В месте укладки, как и при работе с натуральной древесиной, необходимо обеспечить достаточную циркуляцию воздуха, чтобы пространство под ступенями могло высыхать должным образом.
- Ступени из ДПК, также, как и из древесины, могут иметь некоторые цветовые отличия. Цвет декинга изменяется в течение первых недель после монтажа.

Главные правила монтажа ступеней ДПК:

- ЦИРКУЛЯЦИЯ - необходимо обеспечить достаточную циркуляцию воздуха под профилем доски, а также не допускать прямого контакта элементов конструкции с грунтом или травяным покрытием.
- ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РАСШИРЕНИЯ - обязательно следует учитывать расширение по длине и ширине (1мм на 1 м.п.) всех элементов конструкции, обусловленное перепадом температур и влажности в процессе эксплуатации.
- ДРЕНАЖ - при монтаже ступеней, соблюдайте уклон поверхности ступени 1% (1см на 1 м.п.) для лучшего дренажа и отвода воды.
- МОНТАЖ - укладка производится при температуре воздуха не ниже +5°C.

Вентиляция профиля ступени.

Весь профиль должен хорошо вентилироваться. Для беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты между элементами опорной конструкции под ступенью не должны чем-либо заполняться. Недопустим непосредственный контакт ступени ДПК с газоном либо грунтом.

Монтаж ступеней ДПК.

На подготовленное горизонтальное бетонное основание устанавливаем лаги с шагом между краями не более 300 мм. Лагу ДПК не нужно рассматривать, как элемент несущей конструкции, она является опорным элементом. Не следует замуровывать их в бетон, скреплять или склеивать друг с другом. В качестве несущей конструкции может выступать алюминиевая лага.



Рис. 12

Крепление лаг производится с помощью дюбель-гвоздей, предварительно просверлив необходимые отверстия.



Рис. 13

Для оттока воды необходимо предусмотреть уклон 1% (1см на 1м) и устройство резиновых подкладок под лагу.

Для скрытого крепления ступеней используются стальные уголки 50x25 из оцинкованной или нержавеющей стали, которые крепятся к нижней части ступени саморезами. Для качественной фиксации уголка на ступени, необходимо предварительно просверлить отверстия в намеченных местах.



Рис. 14

Ступени укладываются, с прикрепленными к ним стальными уголками 50x25, на лаги и фиксируются к основанию через уголок с помощью дюбель-гвоздей.



Вертикальные лаги для подступёнка фиксируются тем же способом, как и горизонтальные, а доску подступёнка можно крепить к лаге с помощью самореза двумя способами:

1. По типу «плавающего крепления», то есть в подступёнке нужно просверлить два примыкающих друг к другу отверстия, а финальное врезание самореза нужно производить в точке примыкания этих отверстий.

2. С помощью рассверливания отверстия в изделии на 3-5 мм больше диаметра самореза, при этом, диаметр просверливаемых отверстий должен быть меньше диаметра шляпки металлического самореза, таким образом обеспечивается надежное крепление панели к каркасному основанию.

Данные методы крепления обеспечивают необходимый компенсационный сдвиг доски при расширении/сжатии, и предотвращает профиль от появления трещин и разрывов.



Шляпки саморезов можно по желанию выкрасить в цвет, приближённый к цвету доски. Доску для подступёнка используем такую же, как и для террасы.

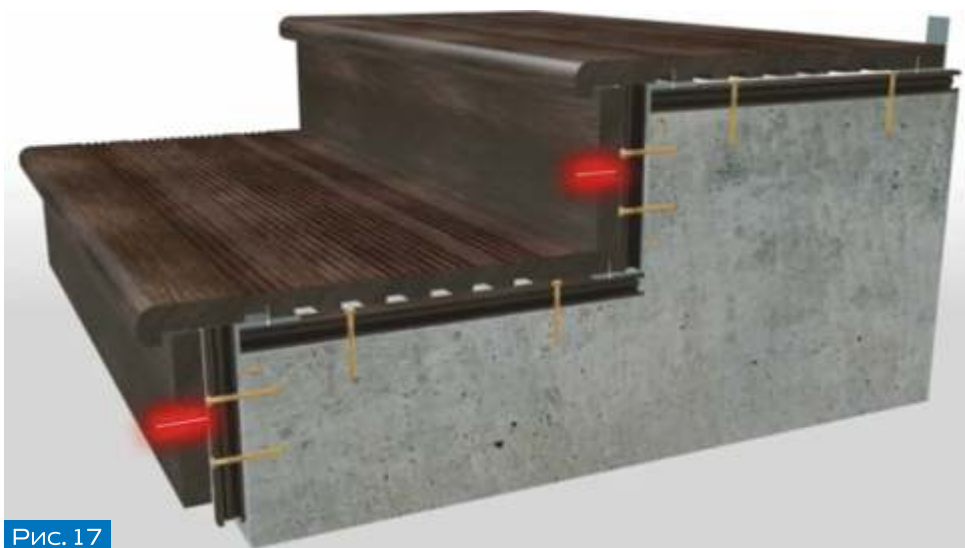


Рис. 17

ВАЖНО!

При закручивании саморезов вручную необходимо избегать чрезмерной затяжки саморезов, шляпки саморезов не должны быть утоплены в «тело» доски, а при закручивании саморезов шуруповёртом - момент силы затяжки выставлять на минимум. Соблюдение этого правила позволит предотвратить появление трещин и разрывов на доске при расширении или сжатии материала.

Указания по уходу и эксплуатации изделий из ДПК:

■ Изменение цвета.

Древесно-полимерный композит (ДПК) окрашен в массу и с течением времени выцветает естественным образом, не теряя основного цветового тона. Так как этот продукт на основе древесины, со временем следует ожидать естественного изменения цвета, обусловленного воздействием УФ-излучения и влажности. Изменение цвета может происходить, прежде всего, в первые недели и месяцы (в зависимости от погодных условий), что не свидетельствует о каком-либо дефекте.

Незначительная разнооттеночность цвета текстуры одной партии является нормальной и подчеркивает естественную фактуру древесины. Цвет выравнивается при естественном потемнении дерева.

■ Чистка и уход.

Изделия из ДПК бренда OUTDOOR не требуют особого ухода. Однако есть рекомендации по уборке и чистке.

Покрытие из ДПК необходимо держать в чистоте, значительные загрязнения необходимо удалять сразу после их появления. Загрязнения, вызванные попаданием на поверхность таких пищевых продуктов как напитки, соусы, масла и прочее необходимо незамедлительно удалять с поверхности.

При наличии трудноудаляемых загрязнений можно применять очиститель высокого давления, при этом рекомендуется использовать щетку с мягким пластиковым ворсом.

■ Удаление льда и снега.

При удалении снега используйте пластиковые лопаты с резиновым наконечником, чтобы не поцарапать поверхность.

■ Жирные пятна.

Пятна, масла или жиры необходимо удалять сразу после их появления с помощью обезжиривающих моющих средств, содержащих поверхностно-активные вещества. После этого необходимо тщательно промыть тёплой водой.

■ Пятна от ржавчины:

Чистящие средства, содержащие щавелевую или фосфорную кислоты, широко известны как отбеливатели, могут быть использованы для удаления пятен от ржавчины. Затем необходимо тщательно промыть водой. Наилучший результат достигается при удалении пятен сразу после их появления.

Для предотвращения появления пятен от ржавчины используйте защитные коврики или пластиковые колпачки для защиты от постоянного контакта металла (ножки мебели и т.д.) с террасной доской и другими изделиями из ДПК.

■ Пятна плесени:

Плесень и грибки являются одной из форм растительной жизни, они распространяются спорами, которые могут прорасти на любой поверхности, где есть влага, пыльца, грязь и т.д. Регулярная периодическая очистка изделий из ДПК, даже если на нём нет видимых следов плесени, играет важную роль для предотвращения появления плесени и грибка.

Для предотвращения появления плесени необходимо:

1. Соблюдать рекомендации в процессе установки и монтажа (смотрите соответствующие инструкции по монтажу).
2. Держать в чистоте и свободными от мусора всю поверхность изделий из ДПК.
3. Держать пробелы (межшовное пространство) между досками и другими элементами конструкции ДПК открытыми и свободными от мусора для надлежащего дренажа и максимальной вентиляции по всей поверхности.
4. Обеспечить надлежащую вентиляцию всей поверхности.
5. Избегать прямого сброса воды из желоба на поверхность изделий из ДПК.