

Инструкция по монтажу террасной доски ДПК ТЕРРАПОЛ.

Транспортировка и хранение.

Паллеты с изделиями из ДПК должны быть покрыты непрозрачной пленкой. Рекомендуется перевозить изделия из ДПК в горизонтальном положении на ровной поверхности.

Изделия из ДПК должны храниться в горизонтальном положении в хорошо проветриваемом месте. Изделия из ДПК должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей.

За 48 часов до начала монтажа, необходимо распаковать изделия от пленки и сложить их в горизонтальном положении в непосредственной близости от места монтажа.

Подготовка основания для укладки террасной доски ТЕРРАПОЛ.

Основа для настила может быть в виде бетонной стяжки, песчано-гравиевой подушки с укладкой на нее тротуарных плит, либо в виде опорных балок из бетона, дерева или металла. Основа должна быть прочной, ровной и морозостойкой.

Не допускать скопление стоячей воды под настилом. Для отвода дождевой и талой воды в случае бетонной стяжки рекомендуется делать уклоны от статических сооружений (1 см на каждый 1 погонный метр) или дренаж во всех других случаях.

При необходимости уложить пленку (геотекстиль, битумный ковер) для предотвращения роста сорняков.

Три главных правила монтажа.

- 1) необходимо обеспечить достаточную циркуляцию воздуха под настилом.
- 2) не допускать прямого контакта элементов конструкции с грунтом или травяным покрытием
- 3) обязательно следует учитывать расширение по длине и ширине всех элементов конструкции, обусловленное перепадом температур и влажности в процессе эксплуатации. Укладка производится при температуре воздуха не ниже +1° С.

Укладка опорных лаг ТЕРРАПОЛ.

Для обеспечения надлежащей вентиляции террасы, террасная доска ДПК ТЕРРАПОЛ укладывается на лаги ТЕРРАПОЛ размером 50x35x4000 мм, которые также изготовлены из ДПК.

Интервал укладки лаг не более 400 мм. При высоких нагрузках на террасную доску, интервал укладки лаг необходимо уменьшить.

Опорные лаги не должны находиться в воде. Для обеспечения стока дождевой и талой воды, лаги укладываются вдоль направления стока воды. В противном случае необходимо предусмотреть систему отвода воды посредством поднятия лаг, например, подложить резиновые подушки толщиной не менее 5 мм для беспрепятственного стока воды.

Между лагами и всеми статическими неподвижными объектами (например, стены, бордюры, опоры, столбы и др.) необходимо оставлять компенсационные зазоры не менее 20 мм.

В местах стыка двух лаг необходимо оставлять зазор не менее 20 мм.

В местах стыка торцов террасных досок необходимо уложить две параллельные опорные лаги. То есть, край каждой доски опирается на свою лагу.

Крепление лаги к основанию производится выборочно с помощью саморезов или дюбель-гвоздей с шагом 1000 мм. Также возможно использовать перфорированную стальную монтажную ленту или стальные монтажные уголки.

Укладка и крепление террасной доски.

Террасная доска укладывается на опорные лаги.

Террасная доска ТЕРРАПОЛ имеет две рабочие стороны (двухсторонняя).

Террасные доски имеют стрелку направления укладки. Стрелку видно с торца доски. Для получения равномерного цвета настила доски укладываются стрелкой в одном направлении. Для создания комбинаций оттенков настила доски укладываются хаотично стрелками в разных направлениях.

Укладку досок следует начинать от стены или других неподвижных конструкций.

Доски крепятся к лагам специальными клипсами из нержавеющей стали. Клипса обеспечивает продольный зазор между досками 5 мм., который может изменяться в зависимости от температуры окружающей среды. Клипсы вставляются в паз доски и крепятся саморезами 3,5x25 из нержавеющей стали (в комплекте крепежа) в паз по центру лаги. При этом саморезы закручиваются с минимальным возможным усилием на шуруповерте и без предварительного сверления отверстий, так как саморезы имеют специальные насечки.

Доски необходимо крепить к каждой точке опоры на лаги.

Монтаж начальной и конечной доски осуществляется при помощи самореза под углом 45° в паз доски насквозь к опорной лаге.

Каждый следующий ряд доски монтируется в "разбежку", со смещением стыков минимум на 1/3 длины доски.

При этом необходимо оставлять зазор между торцами досок 6-12 мм для обеспечения стока дождевой и талой воды и для компенсации температурного расширения. Концы досок должны обязательно лежать на лагах и крепиться к ним с помощью клипс.

Важно! Необходимо соблюдать торцевые зазоры для температурного расширения доски!

Торцевые зазоры для монтажа досок, мм					
Длина доски	Внешняя температура в день укладки				
	40 °C	30 °C	20 °C	10 °C	1 °C
3000 мм	6	7	8	9	10
4000 мм	8	9	10	11	12

Торцевой зазор определяется по таблице. Чтобы зазор между всеми досками был одинаковый необходимо изготовить шаблон соответствующего размера.

Финишная отделка краев настила и ступенек

Для финишной отделки краев настила используется декоративная планка 58x10x3000 мм или уголок 40x40x3000 мм.

Продольный край настила – сторона на которой расположена боковая часть доски. При отделке продольного края настила необходимо оставить зазор между боковой частью доски и декоративной планкой не менее 3 мм.

Торцевой край настила – сторона на которой расположены торцы досок. При отделке торцевого края настила необходимо оставить зазор между торцами доски и декоративной планкой не менее 6 мм.

При отделке краев настила и краев ступеней уголком необходимо крепить уголок к рабочей стороне доски (предварительно просверлив отверстия) саморезами 3,5x25 из нержавеющей стали через каждые 30 см. Важно, чтобы уголок плотно прилегал обеими полками по всей длине к поверхности доски.

Внимание!

Уголок крепится только горизонтальной полкой к рабочей стороне доски, вертикальная полка должна остаться свободной. Это необходимо для обеспечения свободного температурного расширения доски.

При торцевых и угловых соединениях уголков и декоративных планок требуется оставлять зазор не менее 5 мм, необходимый для температурного расширения.

Уход за террасной доской ТЕРРАПОЛ.

Террасная доска Террапол не нуждается в специальном уходе, лакировании и покраске.

Декинг Террапол необходимо периодически мыть чистой водой при помощи щетки и неагрессивных моющих средств (не содержащих кислоты). При выборе моющего средства необходимо предварительно провести тест на небольшой поверхности доски. При сильных загрязнениях рекомендуем использовать большой напор воды (минимойки Karcher и т.п.).

Большое преимущество декинга из древесно-полимерного композита перед деревом в том, что он не нуждается в дополнительном защитном и декоративном покрытии, которое может быть повреждено во время мойки, чистки и эксплуатации.

Проведенные испытания показали, что пятна от вина, газированных напитков, соков и кетчупа исчезли после двух моек чистой водой или двух сильных дождей. Пятна от масла, майонеза и шоколада стали почти не заметны после двух моек с применением жирорастворяющего моющего средства. Рекомендуем незамедлительно очищать загрязнения.

При попадании горячей сигареты или углей на поверхность доски останется темное пятно, которое можно удалить при помощи металлической щетки.

При появлении небольших царапин на поверхности доски их также можно зачистить металлической щеткой.

Прочитайте это, чтобы избежать самых распространенных ошибок.

- Уклон основания 1 см / 1 мп или дренаж.
- Зазор 20 мм между торцами лаг при соединении лаг встык.
- Зазор 20 мм при укладке досок или лаг к стене или другому препятствию.
- Зазор от 8 до 12 мм между торцами досок.
- Продольный зазор между досками 5 мм обеспечивается клипсами.
- Если при монтаже Вы использовали клинья между досками и стенами, то не забудьте их удалить.
- Доски монтируются в "разбежку".
- Торец доски должен лежать на лаге и крепиться к ней клипсой.
- Достаточно минимального усилия шуруповерта при закручивании саморезов.
- Обязательный отвод дождевой и талой воды.
- Обязательная циркуляция воздуха под досками и между ними.