



Дизайнерские коллекции напольных покрытий

Москва. ст. м. Парк культуры,
Фрунзенская набережная, д.4,
Тел.: +7 (495) 984-09-79

Москва. ст. м. Тушино, Сходненский тупик, д.16
стр.1
Тел.: +7 (495) 984-08-78

Санкт-Петербург. Аптекарская
набережная, дом 6 А
Тел.: +7 (812) 612-00-11



Декинг Silvadec: установка и уход

Внимание! Террасная доска из древесно-полимерного композита Forexia® создана для использования в пешеходной зоне вне помещений. Ее нельзя применять в качестве конструктивного элемента. Несущая способность настила (динамическая мгновенная нагрузка) равна 450 кг/м², равномерно распределенным по поверхности. Не рекомендуется использование в помещениях из-за особенностей эксплуатации и ухода. Внимательно прочитайте всю инструкцию по установке до начала работы (обратите особое внимание на разделы, посвященные расположению элементов).

Silvadec SA снимает с себя ответственность за ущерб, причиненный изделию, равно как за поломку изделия, которые стали результатом неправильной установки из-за несоблюдения данных инструкций. Несоблюдение данных инструкций приведет к отзыву гарантийных обязательств Silvadec.

Инструменты

Декинг Forexia® можно резать, сверлить и устанавливать так же, как и деревянные элементы, используя стандартные инструменты для их обработки. Рекомендуем использовать пилу с пластинками из твердых сплавов.

Подготовка основания

Настил должен быть установлен с уклоном (10 мм на каждый метр) по направлению от дома и в направлении несущих элементов, чтобы обеспечить стекание воды. Убедитесь, что под настилом полностью отсутствует вода.

Самая высокая точка должна располагаться у дома. Настил можно устанавливать на ровном основании с уклоном (плоский бетонный пол), на конструкции или на пластиковых опорных рейках. Возможна также установка не только на бетонном, но и на другом плотном основании. В последнем случае несущие элементы должны поддерживаться бетонной опорой, чтобы предотвратить осадку основания.

Установка несущих элементов

Доски нельзя устанавливать непосредственно на основание; для обеспечения должной вентиляции их нужно укладывать на несущие элементы из Forexia® или из цельной древесины, подвергнутые обработке консервантами под давлением или выполненные из древесины тропических пород деревьев, и имеющие высоту и ширину не менее 50 мм.

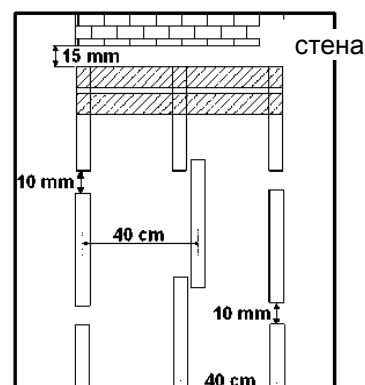
Несущие элементы из Forexia® (50 x 50 мм) не являются конструктивными элементами. Их нужно укладывать на плоское основание (например, бетонный пол) всей поверхностью. **Нельзя допускать их постоянного нахождения в воде. Эти несущие элементы нельзя использовать непосредственно в качестве защиты от климатических воздействий.** Резать их можно только по длине, но не по ширине или высоте. При установке на опорных столбах необходимо использовать несущие элементы из цельной древесины (подвергнутой обработке консервантами под давлением или из древесины тропических пород деревьев).

Взаимное расположение несущих элементов

после установки должно соответствовать

следующим величинам:

Угол между доской и несущим элементом	90°	45°	30°
Максимальное расстояние от центра до центра	40 см	20 см	10 см





Дизайнерские коллекции напольных покрытий

Москва, ст. м. Парк культуры,
Фрунзенская набережная, д.4,
Тел.: +7 (495) 984-09-79

Москва, ст. м. Тушино, Сходненский тупик, д.16
стр.1
Тел.: +7 (495) 984-08-78

Санкт-Петербург. Аптекарская
набережная, дом 6 А
Тел.: +7 (812) 612-00-11

Несущие элементы, изготовленные из Fogexia® (или из цельной древесины), нельзя утапливать в бетон. Несущие элементы, изготовленные из Fogexia®, нельзя прикреплять к основанию или друг к другу, а также склеивать. При соединении стыков необходимо предусмотреть зазор не менее 10 мм в длину между торцами несущих элементов и 15 мм – между торцом несущего элемента и стеной, чтобы обеспечить отвод воды и предусмотреть тепловое расширение (см. чертеж).

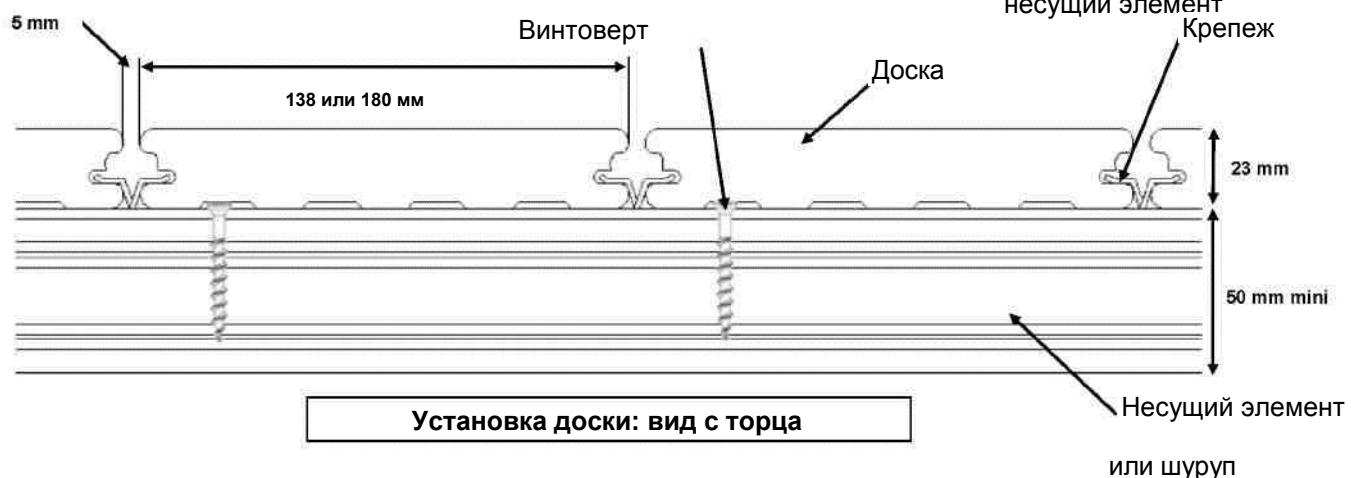
Если пол не полностью плоский, то для обеспечения выравнивания по высоте можно использовать прокладки из сплошного материала (например, из ПВХ). Через каждые 30 см необходимо предусмотреть зазоры между прокладками по всей длине несущего элемента (максимальное расстояние). Поскольку несущий элемент не является конструктивным элементом, указанные 30 см считаются максимальным расстоянием. Не используйте несущие элементы в качестве прокладок, обеспечивающих выравнивание по высоте.

Концы всех досок должны поддерживаться несущими элементами и крепиться к ним, чтобы исключить механическое напряжение досок под воздействием веса (использование различного рода кронштейнов не допускается). Для предотвращения механического напряжения на концах досок предлагается использовать стыковой зажим, фиксирующий 4 доски вместе.

Рекомендуется использовать несущие элементы немного длиннее, чем сами доски, чтобы избежать необходимости использования кронштейнов, и обрезать их дисковой пилой после завершения установки.

Расстояние между досками настила

Необходимо предусмотреть зазор по ширине размером не менее 5 мм под расширение вследствие температурных изменений, а также для обеспечения стока воды, талого снега или льда. Кроме того, необходимо предусмотреть зазор по длине размером 8 мм между торцами досок (можно проверить с помощью двух прокладок толщиной 5 мм, входящих в комплект с зажимами). Не устанавливайте встык доски, длина которых превышает 4 метра. Используйте прокладки, входящие в комплект с зажимами, для проверки расстояний по длине и ширине.



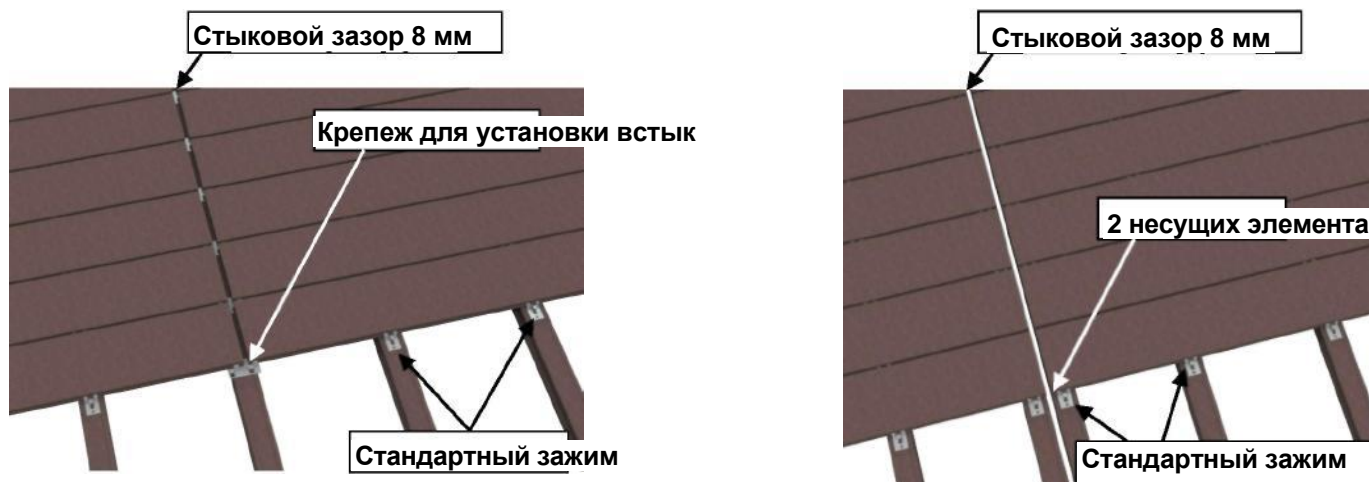
Установка досок с помощью
крепежа для установки встык

Установка досок без специального
крепежа для установки встык

Москва. ст. м. Парк культуры,
Фрунзенская набережная., д.4,
Тел.: +7 (495) 984-09-79

Москва. ст. м. Тушино, Сходненский тупик, д.16
стр.1
Тел.: +7 (495) 984-08-78

Санкт-Петербург. Аптекарская
набережная, дом 6 А
Тел.: +7 (812) 612-00-11



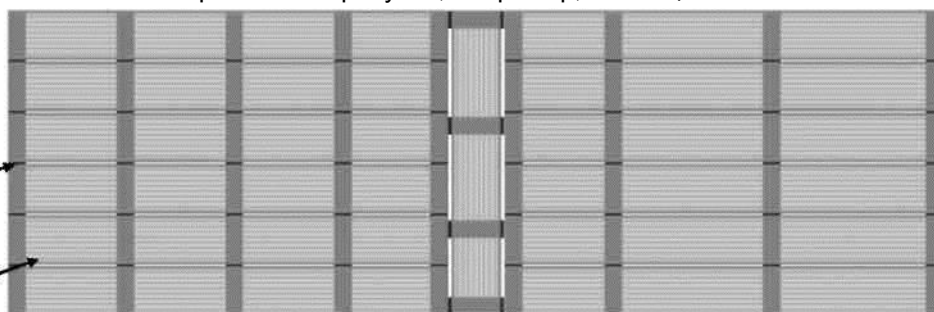
Примеры рисунка поверхностей настила

При установке длинных досок встык вы можете использовать различный рисунок, например, имитацию мостовой или установку досок перпендикулярно друг другу. Таким образом, обеспечивается привлекательный внешний вид настила.

**ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО
УСТАНОВЛЕННАЯ ДОСКА**

При расстоянии в 5 мм между каждой доской и использовании несущих элементов с расстоянием в 40 см, для 1 м² вам понадобятся:

Несущий элемент
Доска



Террасная доска р-р 138 x 23 мм	Террасная доска р-р 180 x 23 мм
7 линейных метров	5,4 линейных метра
18-20 крепежей в зависимости от рисунка поверхности (на каждую пересекающуюся доску/несущий элемент должен приходиться один зажим).	Около 14 крепежей в зависимости от рисунка поверхности (один зажим на каждую пересекающуюся доску/несущий элемент).
3 линейных метра несущих элементов (внимание: если вы не используете стыковой зажим, вам понадобится больше несущих элементов).	3 линейных метра несущих элементов (внимание: если вы не используете стыковой зажим, вам понадобится больше несущих элементов).

Установка и крепление террасной доски.

Видимая поверхность доски подверглась брашированию для улучшения сцепления. Поверхность, не подвергшаяся брашированию, не должна использоваться как видимая верхняя часть. Мы предлагаем 3 типа крепежных систем, обеспечивающих 3 различных визуальных эффекта, с разной сложностью использования и скоростью установки.

- Важно оставлять расстояние в 5 мм по ширине между досками (при использовании зажимов эти расстояния выставляются автоматически). При использовании наружных шурупов нужно тщательно следить за соблюдением этих расстояний.
- Важно оставлять расстояние в 8 мм и по длине между досками. Проверить эти расстояния можно с помощью пластиковых планок, входящих в комплект с зажимами.
- Для проверки расстояний в 5 мм по ширине и 8 мм по длине между досками используйте прокладки.
- Склеивание не рекомендуется.
- Рекомендуется использовать нержавеющую сталь и шурупы. Запланируйте использование насадок TorxT15.
- Не утапливайте шурупы.
- Не завинчивайте шурупы на расстоянии менее 3 см от конца доски.

1. Скрытый крепеж из нержавеющей стали: данные 3 скрытых крепежа упрощают процесс установки досок из Fогехiа®. Эти крепежи поставляются с шурупами. Крепежи обеспечивают соблюдение зазоров по ширине между досками. Не подгоняйте крепежи, чтобы уменьшить указанные зазоры. Данные крепежи разработаны под наши доски. Не используйте другие скрытые крепежи других поставщиков.

Стандартный зажим

Зафиксировав первую доску,

После установки крепежа привинтите его на несущий элемент

Теперь вам просто нужно придвинуть следующую доску. Контролируйте расстояние с помощью прокладки.

Стыковой зажим

Установка этого крепежа похожа на установку стандартного крепежа.

8 mm

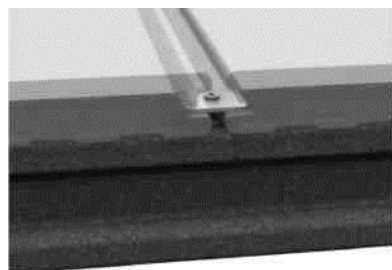
1. Стыковой крепеж выравнивает 2 доски, следующие одна за другой, а также увеличивает зону приема верхней части досок.
2. Стыковой крепеж используется для закрепления 4 концов досок и подгонки расстояний по длине и ширине. Контролируйте расстояние с помощью прокладки.

Первый и последний зажимы

Первая и последняя доски могут быть закреплены с помощью подобных зажимов или быть привинчены.

2. Фланец из нержавеющей стали (невидимый крепеж)

Зазор: 5 мм



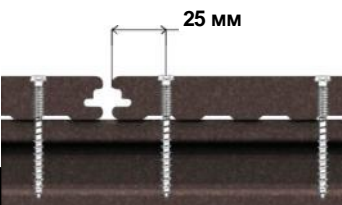
3. Нескрытый шуруп

3-1) Какие шурупы использовать:

- Использовать разработанные для Silvadec композитные шурупы (предварительное сверление необязательно, завинчивание осуществляется перпендикулярно доске). Шурупы продаются отдельно.
- VBA 5*50 мм путем предварительного сверления. Обязательно использование сверла 3,5 мм.

3-2) Привинчивание досок к несущим элементам

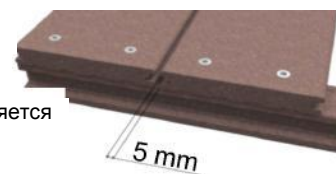
При завинчивании на расстоянии 20-50 мм от конца доски: нужно предварительно просверлить доску с помощью сверла 3,5 мм, независимо от используемых шурупов. При завинчивании на расстоянии более 50 мм от конца доски: при использовании разработанных для Silvadec композитных шурупов предварительное сверление необязательно. Тем не менее, при использовании шурупа VBA 5*50 необходимо предварительно просверлить доску с помощью сверла 3,5 мм.



Настоятельно не рекомендуется завинчивать шуруп на расстоянии менее 20 мм от края доски (даже при предварительном сверлении).

Предупреждение! Важно предусмотреть зазор на расширение (см. параграф «Расстояние между досками настила» в PU7, «Принципы и инструкции по уходу», на стр. 2/4).

Необходимо ввинчивать два шурупа на каждом пересечении между доской и несущим элементом.





Дизайнерские коллекции напольных покрытий

Москва. ст. м. Парк культуры,
Фрунзенская набережная., д.4,
Тел.: +7 (495) 984-09-79

Москва. ст. м. Тушино, Сходненский тупик, д.16
стр.1
Тел.: +7 (495) 984-08-78

Санкт-Петербург. Аптекарская
набережная, дом 6 А
Тел.: +7 (812) 612-00-11

Отделка настила

Перед отделкой после закрепления досок нужно подрезать выступающие части при помощи дисковой пилы и линейки. Приемлемая разница в длине составляет +/-1 см. Отделочный плинтус нужно прикрепить к несущему элементу при помощи разработанных для Silvadec композитных шурупов 5*50 (продаются отдельно). Обязательно оставляйте зазор 5 мм между выступающими краями по длине. Не используйте резцы. Используйте только шурупы

Технические детали

Для настилов с функцией защиты от климатических воздействий предусмотрите один или два лючка для осмотра и очистки защиты.

При мощении или изготовлении лючков используйте конструкционный материал (сталь или цельная древесина). Не используйте несущие элементы или доски из Fogexia®.

Оставьте зазор (не менее 1 см) между лючком и досками.

Не прикрепляйте такие элементы, как опоры, фонари, настилы для бассейна, непосредственно к доскам.

Не забывайте оставлять расстояния вокруг элементов, врезанных в настил, таких как опоры, фонари.

Опоры для навеса бассейна нельзя устанавливать на доски, не являющиеся несущими. Колеса навесов должны устанавливаться на направляющие, чтобы предотвратить повреждение досок.

Не рекомендуем использовать отделочные профили типа обода для бассейна, лучше использовать отделку из камня.

Техническое обслуживание

Доски не требуют сложного ухода. Рекомендуем мыть настил раз в год (весной) водой с мылом при помощи жесткой щетки (придерживайтесь продольного направления досок).

Используйте скребок для очистки пространства между досками, чтобы обеспечивать хороший дренаж.

Для удаления масляных пятен, масла или плесени при стандартной очистке воспользуйтесь продуктом для очистки материалов из древесной массы, разработанным специально для SILVANET® (с правилами использования вы можете ознакомиться в инструкции).

Чтобы удалить стойкое масляное или жирное пятно, используйте наждачную бумагу средней зернистости и шлифуйте в направлении зерна. Как правило, масляные пятна исчезают после нескольких недель воздействия УФ-лучей.

Внимание: пятна влаги могут появиться как на полузащищенных участках, так и на защищенных участках. Эти пятна исчезнут после нескольких недель воздействия УФ-лучей и по окончании плохой погоды. Процесс можно ускорить при помощи жесткой щетки и продукта SILVANET® для очистки материалов из древесно-полимерного композита (придерживайтесь продольного направления досок).

Не используйте доски Fogexia в помещениях или на непродуваемых участках, а также на участках, не подверженных УФ-воздействию. Необходимо предусмотреть минимальное воздействие ветра и дождя для упрощения работ по очистке и техническому обслуживанию.

Облицовка: длина доски



Привинтите отделочный плинтус к несущему элементу.
Оставьте 5 мм между облицовкой и

Привинчивание отделочного плинтуса



Предварительно просверлить доску сверлом 3,5 мм, затем ввинтить

Облицовка: продольное направление доски



Привинтите отделочный плинтус к несущему элементу с помощью шурупа, предварительно



Дизайнерские коллекции напольных покрытий

Москва, ст. м. Парк культуры,
Фрунзенская набережная., д.4,
Тел.: +7 (495) 984-09-79

Москва, ст. м. Тушино, Сходненский тупик, д.16
стр.1
Тел.: +7 (495) 984-08-78

Санкт-Петербург. Аптекарская
набережная, дом 6 А
Тел.: +7 (812) 612-00-11

Хранение и правила обращения

Доски Fogexia® должны храниться на плоской вентилируемой поверхности и быть правильно закреплены. Доски должны быть обращены небрашированной стороной вверх, что позволит избежать обесцвечивания лицевой поверхности. При работе с досками Fogexia® необходимо соблюдать осторожность, поскольку они тяжелее, чем большая часть аналогичных деревянных досок.

Не делайте этого!



Не утапливайте
несущие
элементы в
бетоне.



Оставляйте зазор 5 мм
между
досками по ширине и 15 мм
между краями досок и
стеной.



Не приклеивайте
Fogexia.



Не вставляйте
ничего в доску.



При соединении несущих
элементов встык оставляйте
расстояние 10 мм между
краями.

Переработка и конец срока службы

Настоятельно не рекомендуем использовать материал из древесно-полимерного композита как топливо для бойлеров. Следует отметить, что сжигание материалов из древесно-полимерного композита является источником получения окалины. Настоятельно не рекомендуем использовать материал из древесно-полимерного композита для барбекю.

До установки проконсультируйтесь с местными властями о правилах монтажа настила.

Fogexia® не относится к так называемым традиционным строительным материалам. Просьба проинформировать об этом свою страховую компанию.

Несоблюдение данных инструкций приведет к аннулированию гарантии Silvadec SA.

В течение первых месяцев цвет досок Fogexia® может незначительно измениться. Если позже вы закажете дополнительное количество досок, будет заметна небольшая разница. Спустя несколько месяцев эта разница исчезнет.

Визуальные характеристики (такие как цвет и рисунок поверхности) могут незначительно отличаться от партии к партии, что обусловлено поставками разных древесных опилок. Цвет и рисунок поверхности не устанавливаются договором.

Гарантирована защита досок настила от повреждений, нанесенных термитами и грибами: в течение 25 лет при использовании в жилых помещениях и 10 лет при коммерческом использовании или использовании в общественных местах. Гарантия покрывает только замену поврежденного продукта. Расходы на установку и другие подобные затраты не входят в гарантию.