



Жидкое дерево

древесно полимерный композит

О компании

Производство Жидкое дерево



Компания «Жидкое Дерево» основанная в 2009 году, является признанным лидером в области производства изделий из ДПК (Древесно-полимерный композит).

Завод «Жидкое Дерево» является крупнейшим в России по производству изделий из ДПК. Оборудование завода изготовлено ведущими машиностроительными заводами Европы. В настоящее время на заводе «Жидкое Дерево» производится более 11 различных типов изделий. Безостановочно компания работает над развитием ассортимента.

Компания «Жидкое Дерево» выпускает изделия пригодные как для бытовых, так и для промышленных нужд. Такие как террасная доска, сайдинг и панели для внутренних отделочных работ.

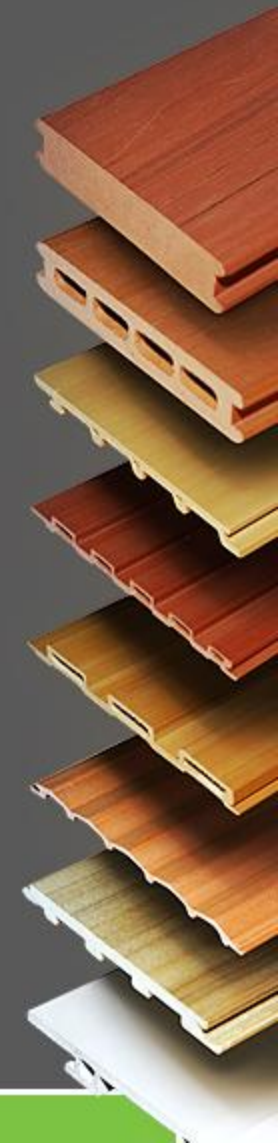
Дилеры компании «Жидкое Дерево» работают во многих городах России. Превосходное качество, долговечность, простота монтажа и эксплуатации, хорошие экологические показатели продукции компании «Жидкое Дерево» оценили жители России, Казахстана, Беларуси, Украины.

Наши инженеры в своих исследованиях стремятся добиться улучшения качества и разработки новых рецептур для сырья «Жидкое Дерево». Благодаря всем усилиям мы предоставляем нашим клиентам конкурентоспособные цены при максимальном качестве в нашей отрасли.

Благодаря нашим специалистам мы предоставляем нашим клиентам качественный продукт вовремя. Политика компании «Жидкое Дерево» - добиться полного потребительского удовлетворения в нашей продукции и сервисе.

Будучи специалистами в сфере производства изделий из ДПК мы изготавливаем высококачественные продукты, которые востребованы нашими потребителями сейчас и разрабатываем решения, которые будут востребованы в будущем.

Компания «Жидкое Дерево» не прекращает работу по улучшению качества продукции.



Свойства продуктов «Жидкое Дерево»



- Не подвержен горению
- Водостойкий
- Не покрывается слизью и плесенью, даже при длительном нахождении в воде.
- Не имеет внешнего линейного расширения.
- На изделиях не остаются жирные пятна, как от растительных, так и от животных жиров.
- Устойчив к температурным перепадам $-50 + 80^{\circ}\text{C}$.
- Высокая прочность к ударам
- Устойчивость к эрозии
- Устойчив к ультрафиолету
- Нет необходимости в доработке (покраске, пропитке и т.д.)
- Обладает повышенной шумо и теплоизоляцией





Жидкое дерево

НЕ ПОДВЕРЖЕН ГОРЕНИЮ

ВЛАГОСТОЙКИЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ



2

Настенная Панель

1

Наружный Сайдинг

3

Террасная доска



1 Наружный сайдинг



2 Настенная панель



3 Террасная доска



1 Сайдинг из ДПК для дома



Английское слово «siding» в переводе на русский означает «внешняя облицовка». Сайдинг представляет собой облицовочный материал, который выполняет функции защиты различных строений от дождя, ветра, солнца, разнообразных внешних воздействий. Нередко сайдинг используется в декоративных целях для внешней отделки жилых домов.

Первоначально сайдинговое покрытие использовалось в Америке, откуда попало в Канаду и далее распространилось по всей Европе. Какой материал пригоден для изготовления сайдинга – в первую очередь американцы начали использовать панели из дерева, а в 50-х годах XX века совместные производства Канады и США выпускали виниловые и металлические панели, позднее появились бетонные. Структура покрытия такова: панели из выбранного материала прикреплялись к стене под углом так, чтобы верхний слой нависал над предыдущим – получалась эдакая маленькая аккуратная «елочка». Такое положение досок не мешало воде свободно скатываться вниз по внешнему облицовочному материалу. По типу установки и креплению самих панелей есть два вида сайдинга – горизонтальный и вертикальный. В основном вертикальные панели используются для отделки нежилых помещений, а горизонтальные имитируют деревянную обшивку и предназначаются в целом для отделки жилых строений.






В настоящее время большинство компаний-производителей выпускает панели из винила, желез. Срок службы такого сайдинга достаточно не велик, материалы более капризны и менее устойчивы к окружающей среде.

В свою очередь сайдинг компании «Жидкое Дерево» изготовленный из новейшего и зарекомендованного на Российском и Европейском рынках ДПК безопасен, устойчив к внешним температурным и погодным воздействиям. Он также является антикоррозийным и не боится бытовых химикатов, не трескается под воздействием низких температур. Достаточно прост в эксплуатации, легко моется, выглядит ярко и презентабельно в течение всего срока службы. Панели для сайдинга обладают разнообразными вариантами расцветки, прекрасно сочетаются с другими архитектурными решениями, просты в установке и не требуют больших трудозатрат.

Облицовать сайдингом можно не только загородные дома и коттеджи, его также применяют для фасадов многоэтажных зданий, промышленных комплексов, торговых центров, нежилых хозяйственных помещений. Начать с нуля или обновить только часть фасада – сайдинговые панели позволяют легко выполнить любые монтажные работы, так как не находятся вплотную к стенам здания. Структура панели такова, что имеет специальные полости для вентиляции воздухом и вывода конденсированной влаги. Кроме того, каркасная система панелей позволяет помещать внутрь теплоизоляционный материал – это является достаточным аргументом для использования в холодных северных странах.



1 Продукция Наружный сайдинг

Артикул	Название	Внешний вид
QC05-10B	Наружный сайдинг с текстурой дерева	
QC05-11B	Наружный сайдинг с текстурой дерева	
QC05-50	Уголок	
QC05-51	Полоса	
QC05-52	Уголок	
QC05-03	Стеновая рейка	

2 Настенная панель из ДПК



Термин «вагонка» или пришел в строительные материалы недавно. Так ранее назывались длинные деревянные доски, которыми обшивали металлические каркасы железнодорожных вагонов изнутри и снаружи. На сегодняшний момент вагонкой называют настенную панель с ровной и гладкой поверхностью. Основным материалом для такой доски являются древесные породы, до середины 90-х годов XX века в производстве использовались лиственница, сосна, ель, кедр, осина. С внедрением новых материалов для производства настенной панели стали использовать винил и пластик, древесно-полимерные композиты типа «жидкого дерева». Изготовленные доски настенной панели имеют одинаковые параметры и размеры, специальную выпуклость – шпунт, и паз, с помощью которого крепятся между собой. Часто доска имеет специальную полость для проведения электрических проводов и телефонных линий.

Используется вагонка не только для внешней отделки зданий, но и для внутренних помещений. С ее помощью можно облицовывать стены и потолок жилого, хозяйственного или складского помещения, ванной комнаты. Чаще всего этот материал находит применение при строительстве загородных коттеджей. Настенная панель (вагонка) достаточно популярна благодаря отличным эксплуатационным характеристикам. Она обладает теплоизоляционными свойствами вне зависимости от используемого в производстве материала, достаточно звуконепроницаема. Изготавливаемая из экологически безвредных материалов, вагонка может быть использована при отделке спальных и детских комнат, устойчива к механическим повреждениям и влаги. Благодаря качествам материала «Жидкое Дерево» настенные панели из ДПК обладают водоотталкивающими свойствами, не горят, не выгорают на солнце, у них увеличен срок эксплуатации. Панели из «Жидкое Дерево» легко собираются на месте, соединения достаточно прочны, так как наличие пазового соединения не дает возможности доске расшататься. При этом каждая доска имеет стандартные размеры, панели можно комбинировать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Пластиковые или виниловые панели используются для конструирования подвесного потолка, в материале достаточно просто проделать необходимое для крепления отверстия. Настенные панели «Жидкое Дерево» надолго сохраняют свежий цвет и фактуру, пригодны для эксплуатации в различных температурных условиях.

Использование европейских технологий позволило начать в России производство «Настенных панелей».



2 Продукция

Настенная панель



Артикул	Название	Внешний вид
QC05-36	Настенная панель	
QC05-31	Настенная панель	
QC05-33	Настенная панель	
QC05-50	Уголок	
QC05-52	Уголок	
QC05-03	Стеновая рейка	

3 Композитная террасная доска Полимерная террасная доска из ДПК



Decking – термин, не понаслышке знакомый строительным специалистам, пришел к нам из морской практики. Декой в Америке называют корабельную палубу, а материал, который служит палубной доской или настилом, называют «декингом». На практике же дэкинг применялся в США и Канаде не только морским флотом – палубная доска стала настоящим достоянием частных домов. Из нее стали возводить террасы, пристраиваемые на уровне первого или второго этажа. Из-за этого дэкинг также часто называют террасной доской. Материалом для декинга стала высококачественная древесина, природные свойства которой идеально подходили к температурным условиям северных широт.

В европейских странах интерес к палубной доске был подогрет благодаря использованию в производстве таких материалов, как древесно-полимерный композит и пластик. Декинг представляет собой два плиточных слоя: верхний и нижний. Нижний слой, выполняемый всегда из более дешевых материалов, называется подложкой. В зависимости от использованного материала может быть жестким – подложка из деревянных поперечин, или лаг из ДПК. Деревянный материал менее долговечен, подвержен гниению и плесневению, обработка его дорогостоящими средствами защиты не всегда благоприятна окружающей среде. Подложка «Жидкое Дерево» более распространена, достаточно прочна и долговечна.

Верхний слой декинга выполняется из деревянных и ДПК панелей. Деревянные материалы практически вышли из употребления, так как являются достаточно дорогими и ненадежными, требуют соблюдения погодных и температурных условий, обработки специальными пропитками и частой замены. На первый план вышла композитная доска, выполненная из древесно-полимерных композитов. Такая террасная доска «Жидкое Дерево» влагостойка, не усыхает и не набухает со временем, как древесина, в ней отсутствуют трещины и сучки, воздействия температуры и солнечного света минимальны. Разнообразие цветовой гаммы прекрасно сочетается с двухсторонними текстурными решениями. Для придания индивидуального стиля террасной доске используется специальное верхнее покрытие, имитирующее деревянную структуру. Композитная доска «Жидкое Дерево» универсальна для использования в любых условиях. Это садовые дорожки и спортивные площадки, террасы, балконы, беседки - места повышенной проходимости. Из древесно-полимерных материалов в настоящее время производится и палубная доска для причалов, паромов, то есть поверхностей, часто контактирующих с водой. Для хорошего сцепления на поверхности такого настила делают микро желобки, и нога человека не скользит по нему даже в дождливую погоду. Или что реже добавляют в состав сырья ингредиент антислип что увеличивает срок службы доски.

Большая часть предприятий, производящих композитную доску для декинга, находятся на территории США и Канады. Террасная доска, столь популярная в Новом Свете, не сильно распространена в российском регионе. Но все больше предприятий отказывается от использования в качестве настила деревянных панелей, делая ставку на древесно-полимерные композиты. К примеру, в Японии, стране с достаточно влажным климатом, использование в качестве настила террасной доски позволило сэкономить огромное количество древесины, а эстетическая ценность покрытия осталась на прежнем уровне.



3 Продукция Террасная доска



Артикул	Название	Внешний вид
QC03-11	Террасная доска с текстурой дерева	
QC05-51	Полоса	
QC05-52	Уголок	
QC05-02	Половая рейка	
-	Крепление для террасной доски с саморезом из нержавеющей стали	

Рекомендации по установке :



Необходимые инструменты и аксессуары: Рейки и саморезы из нержавеющей стали, пила, шуруповерт, рулетка, дрель со сверлами, чепоки.

1. Выровнять стену, на которую будет установлен сайдинг.
2. Прикрепить рейку к стене при помощи саморезов или дюбелей из нержавеющей стали. Расстояние между рейками должно быть от 0.5 до 1 метра. Балки должны быть расположены вертикально.
3. После завершения установки реек начните крепить к ним сайдинг, убедившись, что рейки держатся крепко. Сайдинг крепится перпендикулярно к направлению реек. Начинать установку сайдинга необходимо с пола, с низа до верха стены.

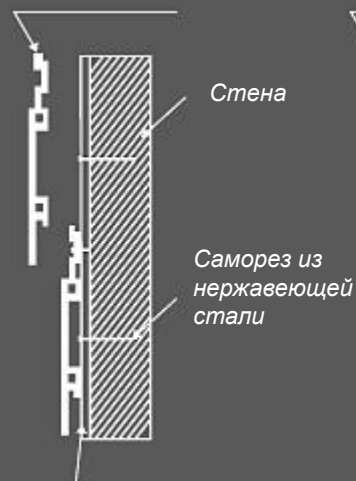
Сохраняйте сайдинг в чистоте при установке. Не кладите доски верхней поверхностью на землю.

При установке QC05-10 используйте саморезы из нержавеющей стали, чтобы прикрепить его к рейкам. Рекомендуемые расстояния между саморезами в рейках 0-1.5 метра.

При установке QC05-11 можно использовать промышленный степлер с коленными скобами размером 14-16мм.

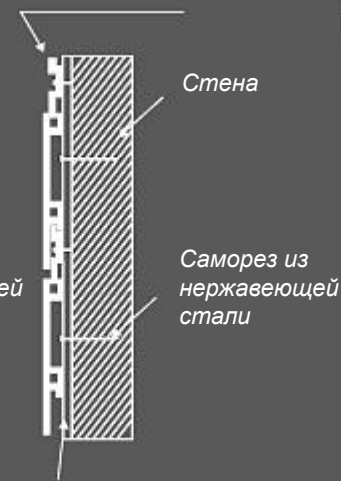
4. После окончания установки посмотрите, где нужны уголки. Отмерьте, отрежьте и установите уголки. Затем можете очистить стены водой или чистящим средством.

Сайдинг
«Жидкое Дерево»



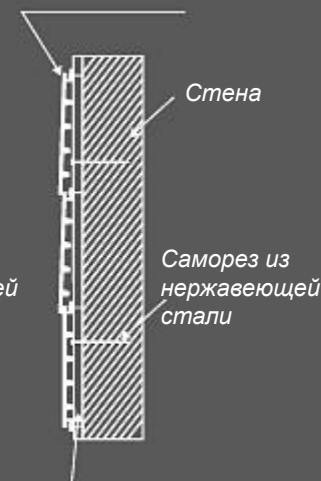
Стеновая рейка

Сайдинг
«Жидкое Дерево»



Стеновая рейка

Сайдинг
«Жидкое Дерево»



Стеновая рейка

Рекомендации по установке Дэкинга :



В зависимости от климатических условий возможно небольшое удлинение досок. Поэтому необходимо использовать только прилагаемые монтажные клеммы. Максимальное расширение террасной доски составляет до 6 мм/погонный метр по длине либо ширине (ширине покрытия). С учетом этого следует предусматривать соответствующие компенсационные зазоры у всех неподвижных ограничителей (например, у стен зданий, колодцев, садовых оград, бордюров, опор, водосточных труб и т. д.), так как в противном случае возможны напряжения, способные привести к короблению или вспучиванию покрытия.

Вентиляция

Весь настил должен хорошо вентилироваться. Для обеспечения беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты между элементами опорной конструкции под покрытием не должны чем-либо заполняться. Необходимо соблюдать заданные зазоры к грунту (доска-грунт минимум 4см).

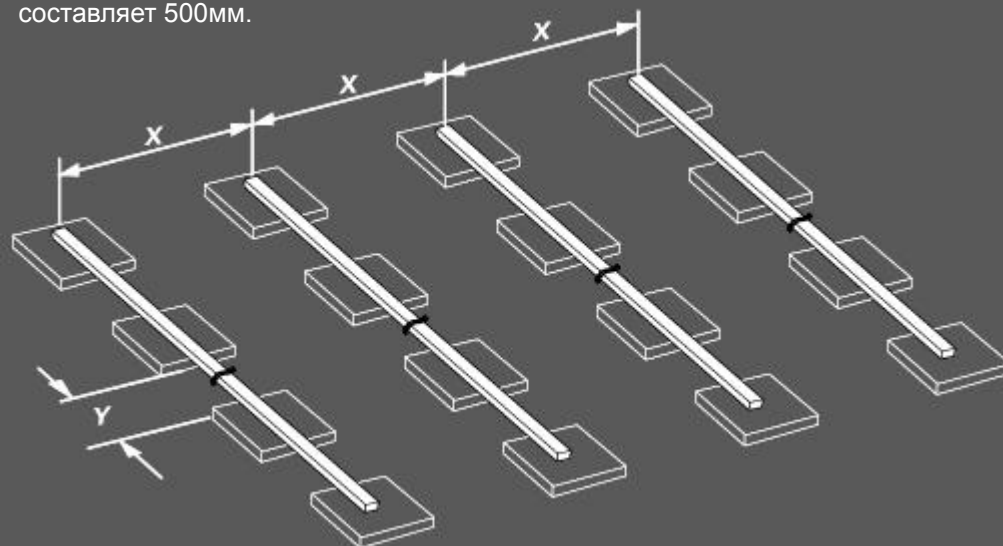
При укладке террасных настилов на уровне земли желательно предусматривать разграничивающий каменный бордюр и т.п. Обязательно следует избегать непосредственного стыка настила с газоном либо грунтом. Для достаточной вентиляции требуется наличие открытой щели по периметру шириной не менее 20 мм.

Необходимые инструменты:

- циркулярная пила, ручная дрель, молоток, рулетка, защитные очки, мел, уровень, саморезы из нержавеющей стали, Т-образный клип.

Интервалы для укладки

Интервал X для укладки опорных лаг соответствует интервалу крепления террасной доски и составляет: 400-450 мм (размер по осям). При диагональной укладке террасной доски интервал X для опорных лаг должен уменьшаться: при укладке под углом 45° $X = 300$ мм. Интервал Y между опорами для лаг (размер в свету между точками опоры) составляет 500мм.



При высоких нагрузках, например, на настилы под навесами для автомобилей, интервал для укладки лаг X и интервал между опорами Y должны уменьшаться наполовину.

Крепление:

Установка начинается с разработки основания. В конце крепления на террасной доске для перекрытия рекомендуется установить 2-3 самореза, они должны быть закручены в конце каждой доски. Саморезы должны быть потоплены вровень с доской. Они не должны выглядывать поверх доски и не должны быть сильно утоплены вниз.

Установка террасной доски с пазами:

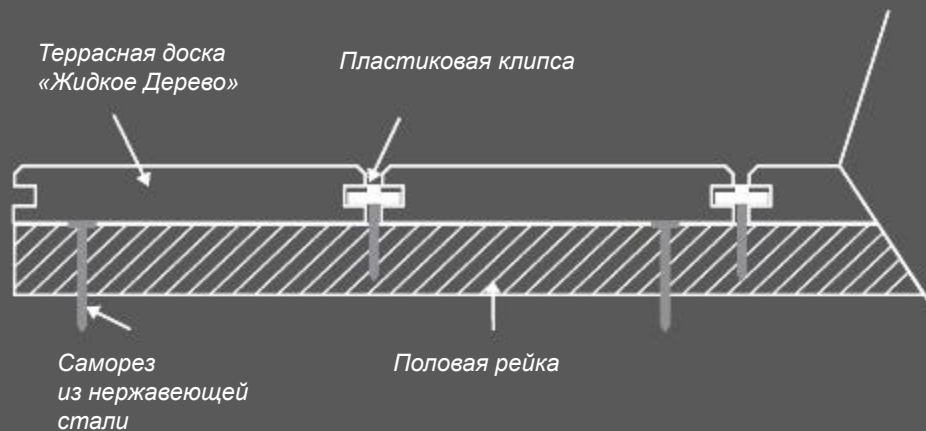


Рисунок 1

1. Установите лаги на прочной несущей конструкции или плитке. Зафиксируйте лаги к основанию винтами.
2. Установите первую доску и настройте расстояние между стелой и первой балкой 3-6мм. Закрепите первую доску на саморезы по краям.
3. Остальные доски крепите при помощи Т-образных креплений, как показано на рисунке 1. Кроме того, необходимо использовать саморезы из нержавеющей стали в конце каждой доски, чтобы прочней держалась вся конструкция. По краю террасы возможно использовать декоративную полосу из ДПК для того, чтобы закрыть края.

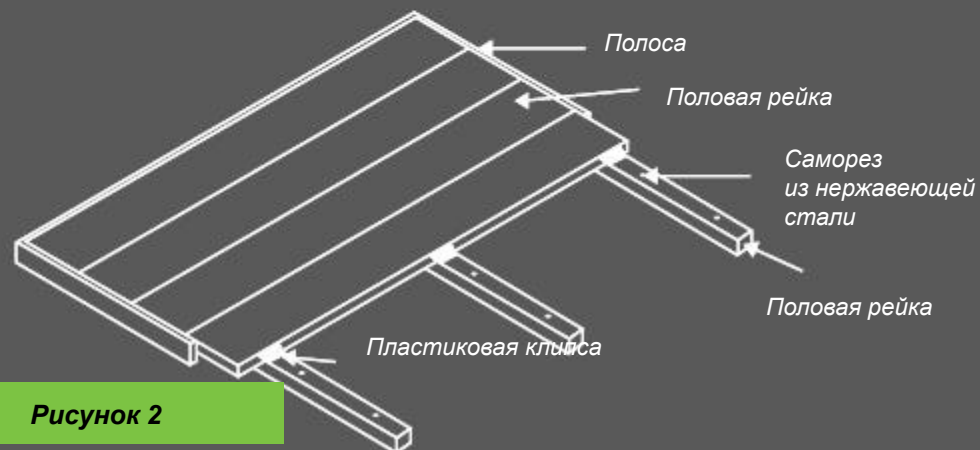
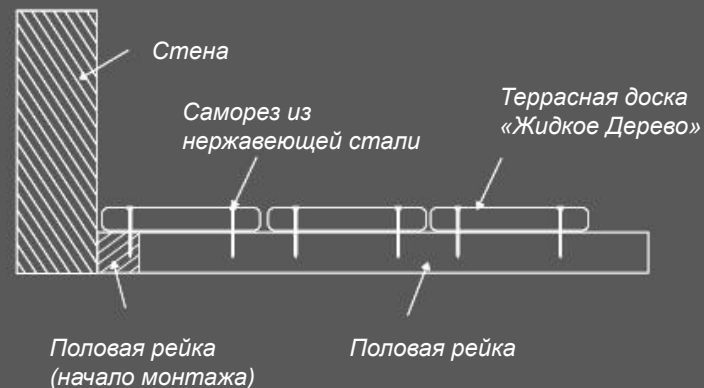


Рисунок 2

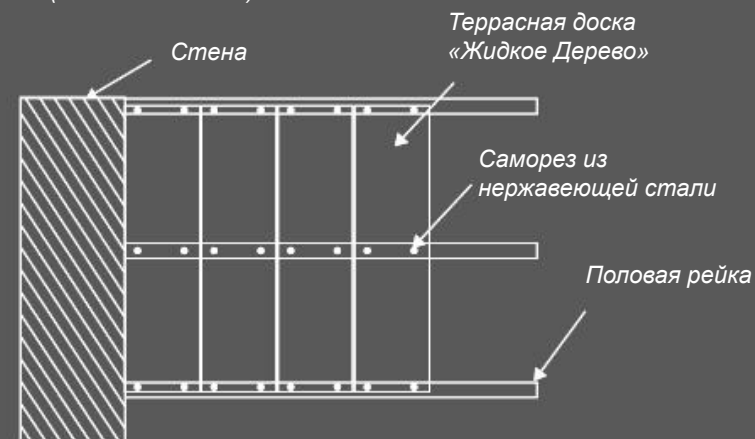
Установка террасной доски без пазов:



1. Переложение установки террасы от стены.

2. Закрепите от наружного края каждую доску, используя два винта на каждую доску, в том числе в конце соединения. Используйте расстояние между досками менее 0,3 мм на всех концевых соединениях, а также между доской и любой другой поверхностью, в том числе до стены. Концы досок должны находиться на балках.

Рекомендуется, чтобы в местах стыка удваивались крепления поверхности.



3. Распилите последнюю доску по мере необходимости, чтобы подогнать крепеж.

Если у вас есть вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом обслуживания клиентов.

Эксплуатация и уход



Новые полы «Жидкое Дерево» состоят из древесно полимерного композита и разрабатывались с условиями повышенной износостойкости и долговечности, так что уход и техническое обслуживание не составит большого труда. Регулярная уборка от жира, пыль и другого мусора не только поможет сохранить Ваш пол в первозданном виде, но и увеличит его срок службы.

Рекомендации

1. Не перетаскивать тяжелые предметы по полу.
2. Соблюдение рекомендаций в заводской инструкции для установки и использования.
3. Использование одновременно более одного чистящего средства может привести к изменению в цвете или структуре пола.
4. Обратите внимание, что хлорсодержащие чистящие средства могут сделать ваш пол светлее, или бледнее. Перед использованием на большой площади, рекомендуется опробовать сначала на небольшом участке.

Удаление пятен ржавчины и масла:

Уличная мебель с железными ножками часто оставляют пятна ржавчины на полу. Таким образом, мы рекомендуем Вам установить на нижнюю часть железной мебели, пластиковые или виниловые насадки для предотвращения образования ржавчины. Если у вас уже образовалась ржавчина на полу, то Вы можете ее легко отчистить моющим средством, которое содержащим щавелевую или фосфорную кислоту.

Кроме того, если вы готовите шашлык, то необходимо использовать защитную подстилку под мангал для предотвращения попадания масла и углей на пол, могут остаться следы. Если попало масло на пол, пожалуйста, сразу промойте водой после чистки стандартным обезжиривающим чистящим средством. (Перед использованием обезжиривающего средства, использовать воду для очистки)

Пыль и уборка мусора:

Рекомендуем делать влажную уборку пола не реже одного раза за шесть месяцев.

Подойдут обыкновенное мыло, вода, уксус. Достаточно протереть влажной тряпкой или губкой, это поможет вам с легкостью очистить сад, террасу или балкон. Так же можно использовать моющие аппараты совместно с моющими средствами, которые подают воду под давлением (давление не более 1000psi). Если требуется более тщательная чистка, можно использовать раствор, содержащий гипохлорит натрия.

Примечание:

*Внимание: *Во избежание повреждения поверхности пола, не используйте: Органические растворители с сильными свойствами.*

Жидкий хлорный отбеливатель, мыло с повышенным содержанием щелочи, сильный раствор моющего средства, жидкость для снятия лака, средство для полировки мебели, растворители.

Задать свои вопросы вы можете связавшись с нашим отделом обслуживания клиентов.



Доставка



По Москве и Московской области доставка всех заказов, осуществляется собственной службой доставки. Доставка заказов по России осуществляется при помощи хорошо зарекомендовавших себя служб экспресс-доставки и транспортных компаний. Стоимость доставки в регион рассчитывается при оформлении заказа с учетом региона, условий доставки, веса и габаритов заказа.

Доставка по Москве и Московской области.

Доставка по Москве **БЕСПЛАТНО**.

Стоимость доставки по Московской области - 350 руб. + 25 руб. за км от МКАД

Доставка заказов по Москве и Подмосковию осуществляется ежедневно с 10 до 18 часов. При оформлении заказа сообщите желаемое время и дату доставки.

Доставка по России.

Доставка заказов по России осуществляется после 100 % предоплаты и составляет от 2 до 7 дней. Мы предложим Вам оптимальный по цене и срокам способ доставки заказа в Ваш регион. Доставка заказа может осуществляться при помощи служб Экспресс-доставки, транспортных и экспедиторских компании.

Доставка по России транспортными компаниями!

Вы можете выбрать любую транспортную компанию имеющую склад в г. Москва.

Самый доступный способ доставки. Оплата стоимости доставки осуществляется при получении товара, на складе транспортной компании в Вашем городе. Также некоторые транспортные компании за дополнительную плату осуществляют доставку до "двери". Мы сотрудничаем со следующими транспортными компаниями:

Автотрединг

Грузовозофф

Деловые линии

Первая экспедиторская компания

ЖелДорЭкспедиция

Байкал-Сервис

После того как Ваш заказ сдан компании перевозчику, на ваш электронный адрес будет отправлена скан-копия

"Транспортной накладной", при помощи которой можно постоянно быть в курсе места заказа и копии сопроводительных документов.

Более подробно узнать о наиболее выгодном варианте доставки заказа в Ваш регион Вы можете узнать набрав указанный ниже номер телефона, или написав письмо на электронную почту.

Телефон: +7 (495) 971-89-92

Электронная почта: info@wpc.su



Галерея





Жидкое дерево

древесно полимерный композит

Спасибо за внимание!

Телефон: +7 (495) 971-89-92
Электронная почта: info@wpc.su
www.wpc.su