



EuroDeck

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ИННОВАЦИИ

Древесно-полимерные композиты

Состав и свойства нашего продукта

Древесно-полимерные композиты (ДПК) – это современный продукт, получаемый путем соединения древесной муки, полимерного связующего ПНД и аддитивов – добавок, улучшающих качество получаемого продукта.

Свойства материалов ДПК сочетают в себе лучшие свойства его составляющих. Материал уникальным образом сочетает в себе эстетические свойства дерева с технологичностью и стойкостью полимера. Производительность нашего завода композитов – до 10000 кв.м. ежемесячно.

Свойства полимеров:

- 1) Высокая устойчивость атмосферным воздействиям (влага, перепады температуры);
- 2) Точность и постоянство размеров;
- 3) Отсутствие трещин;
- 4) Нет необходимости дополнительной поверхностной обработке (шлифовке, пропитке, окраске).

Свойства древесины:

- 1) Натуральность;
- 2) Экологичность;
- 3) Простота в обработке;
- 4) Повторная переработка.

Свойства ДПК

Свойства аддитивов:

- 1) Высокая устойчивость к воздействию микроорганизмов и насекомых;
- 2) Однородность состава;
- 3) Вариативность цвета и устойчивость УФ-распаду;
- 4) Стабильность свойств;
- 5) Умеренная пожаростойкость.

Продуктовая линейка

С учетом отличных характеристик по износостойкости и инертности к воздействию внешней среды (влажность, свет, насекомые и т.д.)

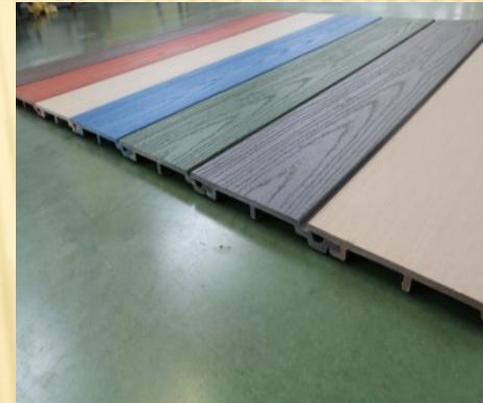
ДПК наиболее популярны для наружной отделки и покрытий (террасная доска, палубный настил, лестницы, стеновые панели).

Наши технологи используют в качестве основного наполнителя – древесную муку ценных пород дерева, только первичный ПНД и аддитивы, произведённые в ФРГ. Это отличает нас от конкурентов, использующих дешёвые наполнители, вторичный полимер, и ставит на первые места по надёжности качеству и долговечности продукта, что подтверждено испытаниями.

Виды изделий из ДПК:

- 1) Декинг шовный двусторонний и бесшовный – доска для напольного покрытия террас, настилов, детских площадок, элементов ландшафтного дизайна;
- 2) Стеновые панели – облегченная доска для наружной обшивки зданий;
- 3) Иные изделия – монтажные лаги, многофункциональная планка, двусторонние углы. элементы ограждения, кляймеры, а так-же малые архитектурные формы – скамьи, клумбы, инсталляции.

Мы производим изделия в широкой цветовой гамме (темный и молочный шоколад, антрацит, слоновая кость, терракот, натур, изумруд) . По заказам наших заказчиков – колористы создадут любую цветовую гамму.



Серый дым

Белый клён

Венге

Пшеничный

Французский каштан

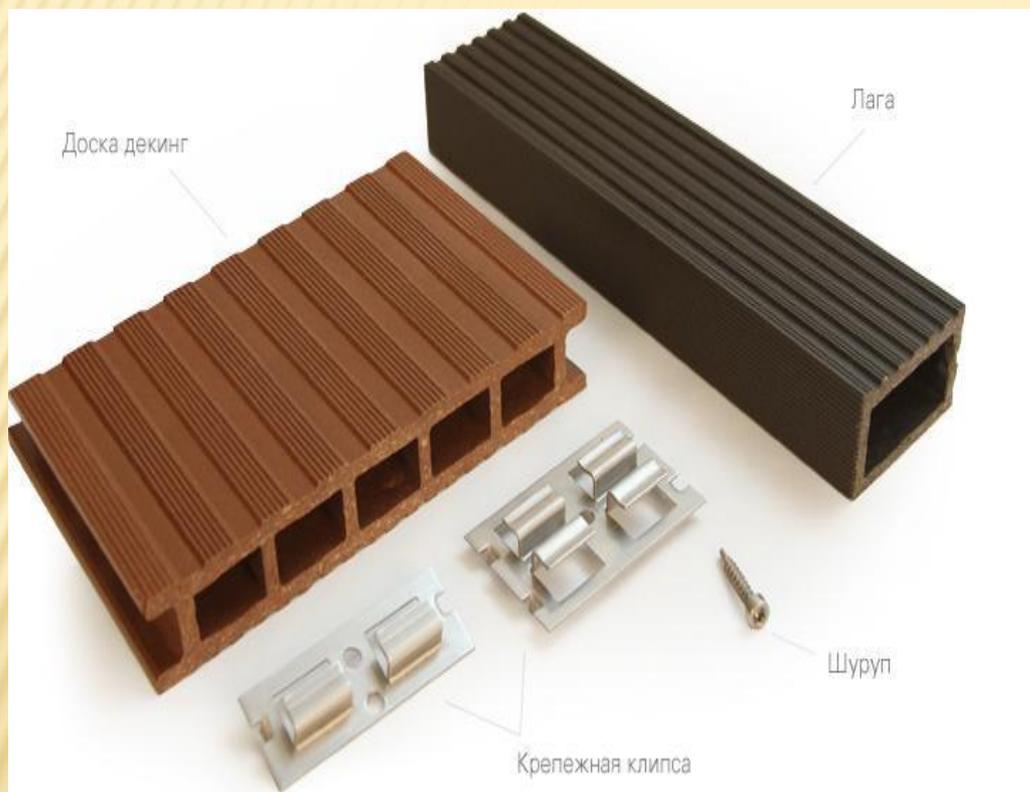
Зелёный

Терракотовый

Синий

Янтарный

ДПК декинг



Легкий монтаж

Устойчив к погоде

Не горит

Не скользит

Экономичен

Безопасный для ног

Экологичный

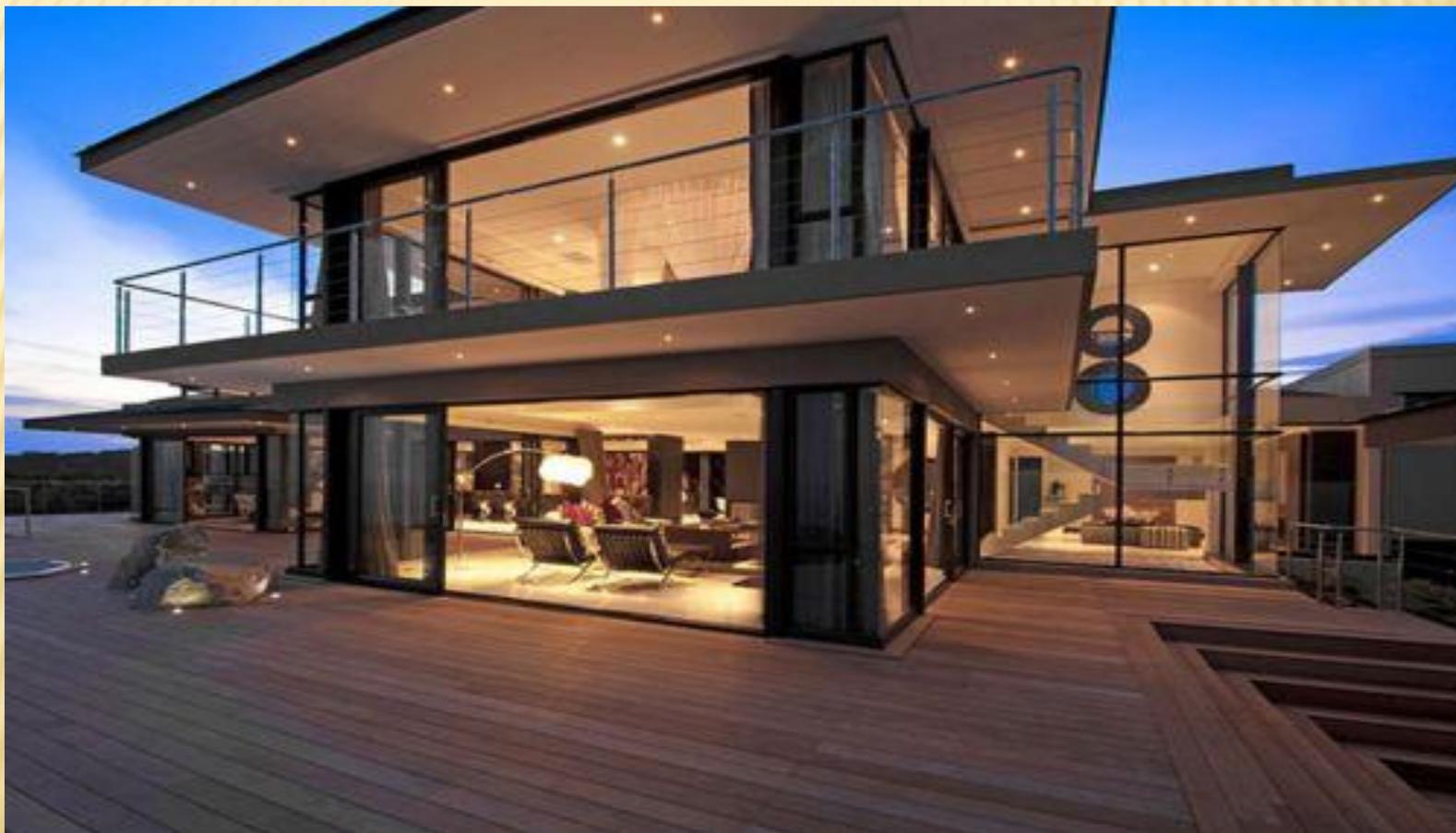
Не требует обслуживания

Возможности применения ДПК - изделий

Туризм/ курорты	Прибрежные зоны, курорты	Пирсы, веранды, ландшафтный декор, внешние стеновые покрытия
Социальные объекты	Школы, детсады, ВУЗы, объекты инфраструктуры.	Полы на верандах, спортивных залах, автобусные остановки.
Спортивные объекты	Фитнес-центры, спортивные комплексы, сауны	Полы спортивных залов, коридоров, декор стен.
Частная застройка	Коттеджи, таунхаусы, частные дома	Настилы, стеновые покрытия, ландшафтный дизайн, ограждения.
Коммерческая недвижимость	Торговые комплексы, летние кафе, торговые павильоны	Помосты, зонирование залов, кафе, внешняя отделка павильонов



КОМПЛЕКСНАЯ ОТДЕЛКА



ОТДЕЛКА ЗДАНИЙ



ОТДЕЛКА ЗДАНИЙ



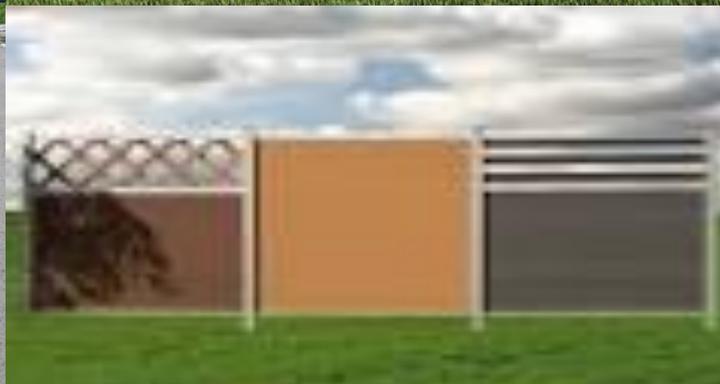
ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗОНЫ



МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

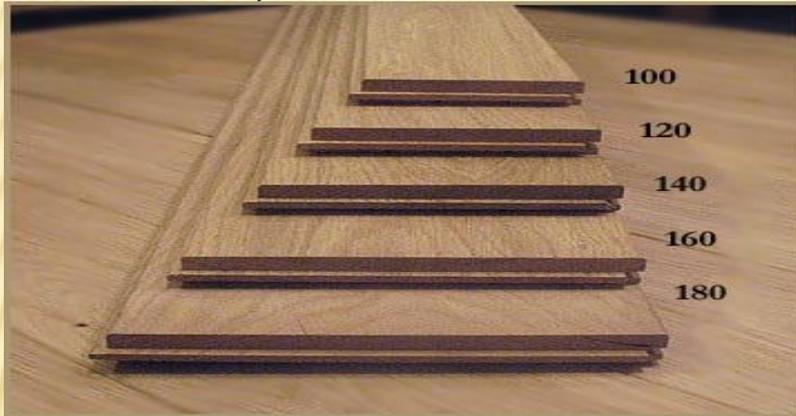


НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЦЕННЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ

- Почему именно дерево используется в качестве основного материала для покрытия полов? Ответ прост: у натуральной древесины множество преимуществ, а по некоторым свойствам и характеристикам она не имеет аналогов. Дерево, прежде всего, отличается низкой теплопроводностью, которая помогает ему сохранять тепло в домах, что особенно актуально для северных регионов. Кроме того, это очень прочный, экологичный и долговечный материал, который способен создать в любом помещении атмосферу уюта и гармонии.
- Древесина, благодаря своей способности выделять фитонциды (вещества, обладающие антисептическими свойствами), обеспечивает здоровый микроклимат. Также нужно отметить высокие эстетические характеристики этого природного материала: темные покрытия делают интерьер помещения более благородным и солидным, светлые визуально расширяют пространство.
- Массивная доска пола из ценных пород дерева — превосходное украшение дома. Она делает интерьер роскошным изысканным и элегантным. Кроме того, дерево — нейтральный по фактуре и стилю материал, благодаря чему у дизайнеров не возникает сложностей с подбором мебели, аксессуаров и декорированием помещений. То есть древесина вписывается в любой стиль, будь то классический или современный, и отражает любые направления интерьерной моды.

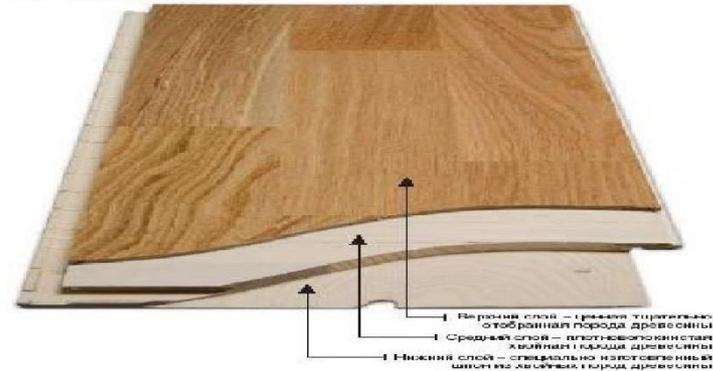
напольные покрытия

- Существует несколько основных видов деревянных полов: массивные доски, паркетная доска и инженерная доска, штучный паркет и ламинат. Несомненным эталоном благородства экологичности и престижа является массивная доска – профессиональным производством которой и занимается наше предприятие, используя превосходное сырьё ценных пород дерева, новейшее импортное оборудование и 21 этап контроля качества.



Массивная паркетная доска

СТРУКТУРА ДОСКИ

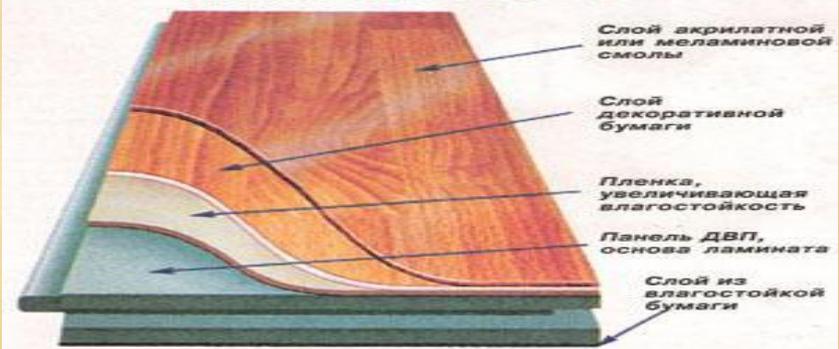


Паркетная доска



Штучный паркет

ЛАМИНАТ В РАЗРЕЗЕ



Ламинат

МАССИВНАЯ ДОСКА ПОЛА

- Первые упоминания о массивных досках относятся к середине прошлого тысячелетия. Даже сейчас в Европе есть несколько средневековых замков с прекрасно сохранившимися деревянными покрытиями, возраст которых превышает пять веков. В настоящее время в нашей стране массивные доски вновь обретают популярность, которая легко объясняется внедрением новых технологий в такие процессы, как сушка и обработка ценных пород древесины и массива, — основного сырья для производства покрытий.
- Особенность массивной доски реагировать на изменение влажности в помещении, то есть — «дышать», вне зависимости от распила, - несколько выше, чем у многослойной паркетной доски. Но основные преимущества массивных деревянных полов перед другими материалами заключаются в их высокой шумоизоляции и низкой теплопроводности, а также способности впитывать «лишнюю» влагу, тем самым создавая и поддерживая оптимальный микроклимат и положительную энергетику в помещении. Быстрая и почти безотходная укладка обеспечивается благодаря наличию шипов/пазов с четырех сторон и уже готовой, покрытой несколькими слоями колеров и лака, поверхности.
- Массивные доски изготавливают в соответствии с европейскими и российскими стандартами из цельной натуральной древесины. По четырём сторонам лицевой пласти доски присутствует «фаска», которая придает полу благородство и элегантность.
- Такое покрытие долговечно. Его можно неоднократно шлифовать и обновлять без потери первоначальных прочностных и эстетических характеристик. При общей толщине производимого нашим заводом покрытия 20 мм - толщина рабочего слоя массивной доски (до шип-паза) составляет около 9-ти мм. При таких параметрах доску можно шлифовать не менее 7-10 раз. **В среднем срок службы массивных полов из ценных пород дерева - составляет более ста лет.**
- Пол, покрытый массивными досками дуба или ясеня, создает в доме атмосферу покоя, уюта и надежности. Массив — оптимальный вариант для больших и хорошо освещенных помещений

МАССИВНАЯ ДОСКА ПОЛА



МАССИВНАЯ ДОСКА

- Разделение деревянных напольных покрытий на сорта и классы осуществляется на основании показателей древесины. Существуют светлые и темные виды настила. Светлый паркет изготавливают из бука клена, лиственницы. Темный оттенок дает орех, красное дерево, некоторые виды экзотической древесины. Отдельные виды паркета меняют оттенок при изменении освещения. **Это вишня, груша, дуб, ясень и клён.**
- В зависимости от технологии распила паркет бывает радиальным, тангенциальным и смешанным. Радиальный распил, при котором годовые кольца расположены перпендикулярно поверхности паркетной плашки, считается наиболее ценным. Планки получаются однородными по структуре, а древесные волокна выглядят, как параллельные линии.
- Категория распила определяет объем выпуска паркета. Минимальное количество материала получается при применении радиального распила (всего 8-11 %), поэтому покрытие так дорого стоит.
- **Наше предприятие использует все виды распила.**

МАССИВНАЯ ДОСКА ПОЛА

- По рисунку и текстуре древесины, полученным в результате срезания годовичных колец, наше предприятие классифицирует массив на следующие основные сорта:

- Excellent
- Unevel



МАССИВНАЯ ДОСКА

EXCELLENT 1

- **Массив этого сорта отличается однородностью оттенка и плотности структуры. На лицевой поверхности не должны быть видны сучки, следы червоточин насекомых, трещины или сколы, а также присутствовать заболонь (молодые слои древесины, отличающиеся от ядра более светлым оттенком и меньшей прочностью). Паркет этого класса обладает равномерной текстурой, без сердцевинных лучей или «перламутра». Недопустимы также механические повреждения и пороки.**



МАССИВНАЯ ДОСКА

Excellent 2

- ❑ Паркет категории excellent 2, относится к группе покрытий первого сорта, но может содержать дефекты, недопустимые для первого класса. Возможны небольшие перепады по цвету. Классификация этого сорта, характеризуется природным разнородным рисунком древесины. Допускается заболонь в пределах 20 %, небольшое количество отреставрированных и малозаметных сучков (до 10 мм), маленькие прожилки, свилеватость. Могут встречаться разные оттенки древесины на одной планке, а также сердцевидные лучи.



МАССИВНАЯ ДОСКА ПОЛА

Unevel

- Сорт **unevel** относится к следующей категории качества, относительно недорого стоит по сравнению с перечисленными выше. У этого вида покрытия могут встречаться пороки, недопустимые в других сортах. Это перепады цветовых оттенков в природной окраске древесины, наличие темных или светлых сучков (диаметром до 50-ти мм), черные, отреставрированные сучки, свилеватость и прожилки. Допустимы также трещинки усушки, заболонь (в пределах 25 % от объема), вырывы не более 1,5 мм. Этот сорт подчёркивает классику и роскошь Вашего интерьера.



МАССИВНАЯ ДОСКА ПОЛА

Брашировка

- Способ искусственного старения древесины, позволяющий придать ее поверхности четкий текстурный рельеф. Выполняется путем обработки деревянной поверхности специальными щётками. В ходе процесса удаляется верхний слой мягких древесных волокон, благодаря чему на напольном покрытии ярко проявляется скрытая до этого структура годичных колец, напоминающая собой рисунок дамасской стали. Глубина обработки поверхности зависит от



МАССИВНАЯ ДОСКА ПОЛА

Цветовая гамма

- По желанию заказчика мы имеем возможность создать практически любой цвет и фактуру покрытия. Ваши индивидуальные пожелания – наш профиль!



ДУБОВЫЙ ПИЛОМАТЕРИАЛ

