

# MosBuild Awards

► 2023  
НОМИНАЦИЯ

ESG

## Вторая жизнь пластика в окнах от Melke



Компания Melke, основанная в 2018 году, является первой и единственной полностью российской компанией, производящей оконные ПВХ-профили по технологии коэкструзии.

Co-Ex — это метод производства двухслойного пластика, внутренний слой которого состоит полностью из рециклингового (вторичного) сырья.

Коэкструзия является основной технологией при производстве оконных профилей в Европе, где использование до 70% вторичного сырья регламентировано законом.

Для России Co-Ex — инновационная технология. Melke доработали и адаптировали её. Компания также освоила и реализовала технологии переработки вторичного пластика.

На сегодняшний день 40% сырья в профилях Melke составляет вторичный пластик.

Компания одновременно работает в нескольких ESG-направлениях. В первую очередь, это само производство, позволяющее подарить вторую жизнь значительным объемам пластика.

Также компания активно делится своим опытом с партнёрами и другими игроками рынка. Melke демонстрирует пример бережного отношения к природе со стороны производителя.

В то же время компания популяризирует идеи экологически ответственного производства среди потребителей. Melke опровергает миф о том, что продукты из вторичного сырья уступают в качестве аналогам из первичных материалов, подчёркивая преимущества продукции (прочность, надёжность, эстетичность, срок службы от 40 лет). Компания также акцентирует внимание на том, что в деле заботы об окружающей среде важен вклад каждого. И потребитель может сделать его путём использования продукции из вторичного сырья.

## Лесная шумо- и теплоизоляция от ЖивиПриродой



**ЖивиПриродой** — хвойная шумо- и теплоизоляция из волокон свежей лесной сосны.

Материал изготовлен в виде мягких плит и предназначен для экологичной и чрезвычайно эффективной звуко- и теплоизоляции полов, перекрытий, перегородок, стен и крыш.

**ЖивиПриродой** обладает непревзойденным уровнем защиты от летней жары!

Изоляция **ЖивиПриродой** отвечает всем требованиям к современным и экологически чистым материалам, также, не вызывает аллергических реакций, раздражения кожи и глаз.

Поглощает при избытке и отдает в сухую погоду до 20% влаги, без потери изоляционных свойств, тем самым создавая уникальный микроклимат в помещениях – дом «дышит», конструкции сухие и в безопасности.

Экологическая миссия **ЖивиПриродой** – замедление, существенное уменьшение круговорота углекислого газа и создание благоприятного баланса CO<sub>2</sub> в атмосфере.

В отличие от традиционных изоляционных материалов, хвойный утеплитель **ЖивиПриродой** имеет отрицательный «потенциал глобального потепления» (GWP). Это означает, что он аккумулирует больше CO<sub>2</sub>, чем выделяется в процессе его производства!

### **WOODSTOCK: сеть по продаже древесины и просветительская функция Wood Design Center**



АССОРТИМЕНТ. КАЧЕСТВО. СЕРВИС. Уже 16 лет компания привозит лучшие натуральные материалы со всего мира, чтобы проекты партнёров всегда были оригинальными и разнообразными.

12 городов России составляют филиальную сеть, 250 экспертов по дереву в команде WOODSTOCK по всей России, 40 000 м<sup>2</sup> – общая площадь торговых и производственных помещений, 250 пород натуральной древесины в ассортименте и 1 000 оттенков и текстур 50 стран-поставщиков.



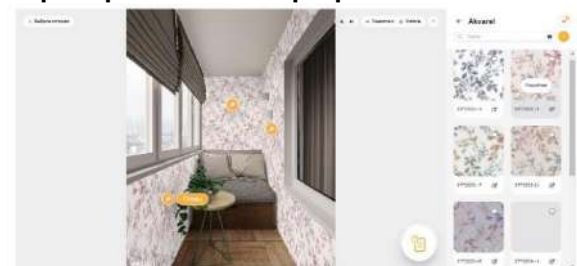
В этом году, спустя 5 лет строительства, компания открыла собственное здание WOODSTOCK. Первый и единственный в России Wood Design Center – уникальное место с самым широким выбором натуральных материалов. В новой штаб-квартире WOODSTOCK для комфортной работы, встреч с заказчиками и подбора материалов создано множество комфортных локаций. Это мягкие зоны для коллабораций, учебный класс для дизайнеров и архитекторов, коворкинг для удобной работы с материалами.

Компания не останавливается только на продаже древесины, для команды очень важна просветительская функция, которой они занимаются и успешно развивают. Поэтому в здании создан уникальный музей дерева, в котором собрали все экзотические породы древесины, продемонстрировали их в необычных формах и ракурсах.



Команда WOODSTOCK – настоящие Эксперты по дереву, которые знают об этом материале всё. Расскажут о многообразии природных материалов, регионах их произрастания, физических свойствах и научат с ними работать. Двери Wood Design Center открыты для всех посетителей. До встречи в WOODSTOCK!

### **«Примерка обоев» от фабрики «ПАЛИТРА»**

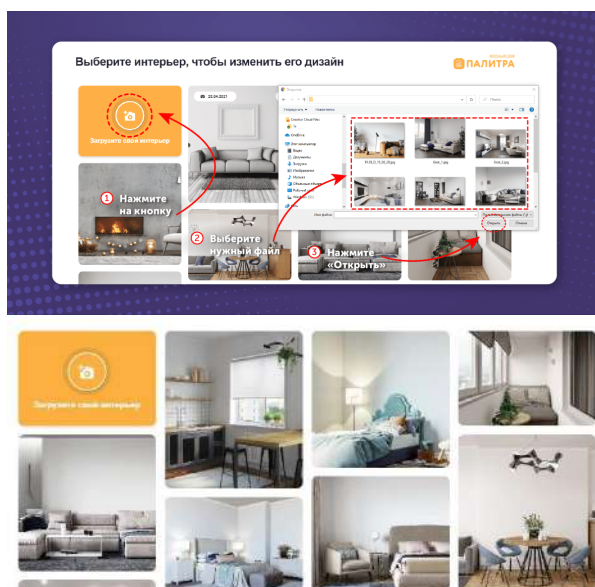


Выбор обоев – сложный эмоциональный этап финишной отделки или обновления интерьера. Чтобы выбор был очевиден, обойная фабрика «ПАЛИТРА» первой в России внедрила визуализатор Wizart, который позволяет примерить 4500+ обоев на стены.

Благодаря четкому ведению бизнеса и соответствию международным стандартам

менеджмента качества, внедрение прошло в максимально короткие сроки – 2 недели. После серии улучшений и интеграции в карточки товара, пользователь сразу же может примерить обои на свои стены – здесь и сейчас.

При внедрении визуализатора в интернет-магазинах весь ассортимент автоматически становится доступен продавцу. Благодаря внедрению, за 2022 год более 2 400 000 примерок обоев сделали покупатели, что дает возможность экономить время и ресурсы. Бесплатная примерочная обоев PALITRA – надежный помощник в выборе обоев.



**Строительные материалы BIPV: прочность, экологичность, безопасность, эстетика**



BIPV – строительные материалы, вырабатывающие электроэнергию, которые используются для замены обычных строительных материалов в качестве несущей конструкции зданий, крыш, фасадов, ограждений.

Это строительные материалы с характеристиками выработки электроэнергии для фасадного остекления зданий, кровли, светопропускающих световых люков, навесов. В дополнение к функциям традиционных строительных материалов для теплоизоляции и звукоизоляции, они также красивы, безопасны, долговечны в использовании, просты в установке, обеспечивают экологически чистое производство энергии.

С точки зрения архитектурной эстетики, размера, прочности, безопасности, они соответствуют особым требованиям архитектуры, достигая идеальной интеграции со зданием, защиты окружающей среды, снижения загрязнения планеты, а также гармоничного сосуществования человека и природы.



**Универсальный двухкомпонентный лак AquaSeal® GreenStar для дерева и пробки**





AquaSeal® GreenStar — универсальный двухкомпонентный полиуретановый лак на водной основе премиум-класса, обладает высокой прочностью лаковой плёнки.

Продукт не подлежит обязательной предупредительной маркировке с указанием класса опасности химических веществ, в том числе для второго компонента — отвердителя лака.

Среди продуктов реакции отвердителя не содержится изоцианатов и азиридина, при работе с лаком отсутствуют вредные выбросы в атмосферу. Ещё одной полезной особенностью продукта является увеличенная рабочая фаза — теперь она составляет минимум 18 часов.

По результатам испытаний химической продукции AquaSeal® GreenStar получил самые высокие показатели. Благодаря своим специфическим свойствам и высокой эластичности, лак одинаково хорошо подходит как для деревянных полов, так и для пробковых покрытий.

С добавкой AquaSeal Antislip R10 лак приобретает дополнительные противоскользящие свойства и может использоваться для покрытия пола в спортивных залах (соответствует требованиям стандартов DIN V 18032-2 и DIN EN 14904).

#### **Метод литья из пластика, выловленного из Средиземного моря, от CORPSUN и Vondom**



CORPSUN представляет на выставке MosBuild 2023 стенд, укомплектованный испанской компанией Vondom, которая практикует ротационный метод литья из пластика, выловленного из Средиземного моря. Этим способом изготовлена вся продукция компании. Vondom использует только те материалы, которые обеспечивают 100% перерабатываемость продукции. А звезды мирового дизайна создают из них настоящие произведения искусства!

В компании CORPSUN применяется авиационный алюминий, срок эксплуатации которого достигает 50 лет. Кроме того, он потребляет меньше энергии и не подвергается коррозии. При производстве материалов CORPSUN для веранд и террас не пострадало ни одно дерево.

#### **Компания «Весь Мир»: сохраняя окружающий мир**



Компания «Весь Мир» активно внедряет программу производственного экологического контроля — это совокупность мероприятий по предотвращению неблагоприятного воздействия на окружающую среду. В рамках общего планирования своей деятельности на предприятии разрабатывается программа экологического менеджмента.

С 2019 года Фабрика Нетканых Материалов «Весь Мир» — российский производитель высокотехнологичных нетканых материалов — сотрудничает с Всемирным фондом природы (WWF) и участвует в программе сохранения атлантического моржа, одного из самых уязвимых обитателей российской Арктики.

Сорбирующие системы SoSystem® экологически безопасны, не выделяют токсичных веществ и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте, не требуют при использовании дополнительных мер безопасности.

Компания «Весь Мир» — одно из немногих промышленных предприятий "Панда клуба", которые соответствуют требованиям к экологической безопасности производства на территории РФ.

## Термовставка Thermevo: безотходное производство и вторичная переработка



С 2019 года полиамидная термовставка Thermevo изготавливается в России на заводе Адитим в Калужской области. В компании уделяют большое внимание экологическим аспектам. На заводе используется безотходное производство, а вся продукция подходит для вторичной переработки. В 2020 году компания Адитим получила премию финалиста за «Лучший экологический проект года».

Полиамидная термовставка разделяет профиль на две зоны: холодная внешняя и тёплая внутренняя, снижая итоговый коэффициент теплопередачи алюминиевой системы до минимума.

Термовставка производится из стеклонаполненного полиамида РА66 (содержание стекловолокна 25%) методом экструзии. Это обеспечивает высокие прочностные характеристики термоизолирующего профиля. Кроме этого, термовставка Thermevo обладает высокой стойкостью к температурному воздействию при порошковой покраске. Компания выпускает полиамидные профили различной сложности и конфигурации, размерный ряд лежит в диапазоне от 10 до 60 мм.

