

# Новости стройкомплекса

News of Construction Industry

## Теплый, тихий дом от ISOVER

Такое говорящее название носит новая линейка тепло- и звукоизоляционных материалов ISOVER (компания «Сен-Гобен»), которая появилась на российском рынке. В ней представлены эффективные решения для всестороннего утепления и шумоизоляции дома, а также специализированные материалы, разработанные для конкретных типов конструкций.



Для устранения теплопотерь через стены и крышу эксперты «Сен-Гобен» разработали продукты ISOVER ТЕПЛЫЕ СТЕНЫ и ISOVER ТЕПЛАЯ КРЫША. Эти материалы из минеральной ваты обладают усиленными водоотталкивающими свойствами благодаря технологии AquaProtect. Для утепления всего дома рекомендован новый материал в рулонах ISOVER ТЕПЛЫЙ ДОМ, а также ISOVER ТЕПЛЫЙ ДОМ Плита, которые позволят снизить коммунальные затраты на отопление до 67% по сравнению с неутепленным зданием. Для ценителей тишины компания предложила звукоизоляционное решение – ISOVER ТИХИЙ ДОМ. С ним индекс изоляции воздушного шума может составлять 54 дБ, а это значит, что громкий разговор в соседней комнате больше не потревожит.

Новая линейка эффективной тепло- и звукоизоляции ISOVER соответствует мировым стандартам качества, российским нормам и современным потребностям клиентов. Все изделия произведены из натуральных компонентов, имеют высокое значение паропроницаемости и относятся к группе негорючих материалов.

## Paroc диверсифицирует портфель легких марок

Компания Paroc объявила о выводе на российский рынок продукта PAROC® eXtra light – легкой универсальной негорючей плиты из каменной ваты, которая рекомендована для применения в качестве ненагружаемой тепло- и звукоизоляции мансардных помещений, каркасных стен, потолков, полов и перегородок. PAROC® eXtra light – это эффективная теплоизоляция, негорючий и безопасный продукт: отличные энергосберегающие свойства материала позволяют сэкономить на отоплении здания. Материал также отличается легкостью и удобством в монтаже: он прекрасно режется и устанавливается в каркас.

Среди других характеристик: существенная экономия на доставке и хранении. Трехслойная защитная упаковка обеспечит герметичность при транспортировке и хранении, в т.ч. в условиях стройплощадки. PAROC® eXtra light выпускается толщиной 50 или 100 мм в упаковке 1200x600 мм.

## Ruukki запустила в производство кровлю Classic Silence

Компания Ruukki Construction объявила о запуске производства нового продукта – кровли Classic Silence. Новинка подходит для сложных технических и эстетических кровельных работ и отличается эффективным звукоподавлением. Кровля проработана до мельчайших деталей: скрытые крепеж и швы, загнутая передняя кромка и ровная поверхность листов гарантируют безупречную надежность и отличный внешний вид. Classic Silence идеально подходит для крыш с маленьким уклоном.

Кровля Classic Silence представлена в наивысшей категории качества благодаря своим характеристикам: 100%



водоустойчивости, простота монтажа и безопасность. В выступающих на одну и ту же высоту замках профиля находится уплотнитель, который выдерживает даже самые сильные ливни и ураганы, а специальный Silence-материал снижает звукопроницаемость примерно на треть по сравнению с классической кровлей. Данная особенность обусловлена уплотнителями, которые функционируют в качестве звукового глушителя, делая при этом шов водонепроницаемым. Еще одна особенность новинки — легкость монтажа.

«Высокие технические характеристики дают Classic Silence ряд серьезных конкурентных преимуществ благодаря высочайшему качеству по разумной цене, что очень актуально в преддверии весенне-летнего сезона», — утверждает Екатерина Раяхалме, директор по продажам ООО «Руукки Рус».

### Установка вентилируемых фасадов дешевеет

Швейцарский концерн Sika презентовал на российском рынке клеюю технологию SikaTack Panel, которая позволит снизить стоимость установки вентилируемых фасадов со скрытым креплением на 15–25%. Одно из главных преимуществ клеевой системы — возможность придать фасаду здания желаемый дизайн без ограничений. Эстетичная конструкция без видимых винтов и заклепок открывает свободу проектирования для архитекторов. А за счет эластичного склеивания и равномерного распределения напряжения система обеспечивает отсутствие видимых деформаций на глянцевых панелях. К тому же монтажная система одинаково подходит для поверхностей из различных материалов, будь то керамогранит, стекло, алюминий, сталь или пластик.



По сравнению с механическими способами крепления технология SikaTack Panel обеспечивает более быстрый и простой монтаж конструкций, а также высокую устойчивость к климатическим воздействиям. Клеевое соединение предотвращает возможность электрохимической коррозии, что гарантирует длительный срок эксплуатации конструкции в целом. Таким образом, готовые фасады, изготовленные с использованием современной разработки, в дальнейшем требуют минимального техобслуживания.



Технология клеевого крепления Sika уже была успешно апробирована российскими строителями при возведении конгрессно-выставочного центра «Экспофорум» в Санкт-Петербурге, здания МОК в Сочи и стадиона ФК «Краснодар». Система соответствует строгим европейским строительным нормам и одобрена к применению в вертикальных подконструкциях немецким институтом DIBT и британской BVA.

### В России появился безопасный монтажный клей

Компания Armacell представила новое решение для монтажа теплоизоляции из вспененного каучука — однокомпонентный клей SF990, предназначенный для склеивания теплоизоляции марок Armaflex и Arma-Sound. Принципиальным отличием продукта является полное от-

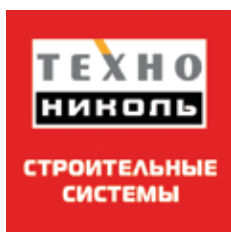


сутствие запаха, благодаря чему он может без ограничений использоваться при работах в закрытых помещениях. Густая желеобразная консистенция клея позволяет применять его на труднодоступных участках монтажа.

Клей производится по совершенно новой технологии и представляет собой дисперсию на водной основе: без растворителей, без эмиссии летучих соединений. Поэтому его можно применять в плохо проветриваемых помещениях без установки дополнительных средств вентиляции. При этом можно без затруднений выполнять работы на высоте, над головой, поскольку клей не капает. Такое сочетание свойств актуально, например, в производственных зданиях или в судостроении, где монтажникам часто приходится устанавливать теплоизоляцию в тесных неветилируемых судовых помещениях.

Кроме того, клей SF990 может использоваться для работ на системах водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, включая системы, к которым предъявляются жесткие строительные нормы, такие как LEED, DGNB и подобные. При этом температура носителя может изменяться в пределах от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$ .

### «ТехноНИКОЛЬ» увеличила выпуск каменной ваты



Почти 10% составил прирост объема производства каменной ваты на предприятиях корпорации «ТехноНИКОЛЬ» по итогам 2016 г. Более 11 млн м<sup>3</sup> каменной ваты выпустили заводы компании в минувшем году. Это стало возможным благодаря запуску двух новых предприятий – в Ростове-на-Дону и Хабаровске, а также модернизации оборудования на уже действующих предприятиях. Суммарный годовой объем инвестиций корпорации в производство базальтовой теплоизоляции превысил 6 млрд руб.

Наращиванию выпуска каменной ваты способствовало расширение экспортной программы направления «Минеральная изоляция» и освоение новых географических рынков сбыта. На сегодняшний день «ТехноНИКОЛЬ» поставляет базальтовый утеплитель в более чем 40 стран мира. На экспорт идет до 20% производимой каменной

ваты. В 2016 г. увеличены поставки в Казахстан, Италию, Болгарию, Румынию, страны Скандинавии и Балтии. Запуск нового завода на Дальнем Востоке, удачно расположенного вблизи незамерзающих портов и международных транспортных и логистических узлов, открыл возможности для увеличения экспорта в страны Азии и Тихоокеанско-



го региона. В частности, произведены первые отгрузки базальтовой изоляции в Китай и Канаду. Сейчас ведутся переговоры о поставках каменной ваты в Японию. В перспективе планируется выход на рынки Кореи, Монголии и Вьетнама. В странах с теплым климатом теплоизоляция также востребована, поскольку позволяет снизить расходы на кондиционирование зданий.

### Компания ROCKWOOL представила уникальные новинки

На прошедшей в Краснодаре международной выставке строительных и отделочных материалов, инженерного оборудования и архитектурных проектов YugBuild компания ROCKWOOL продемонстрировала новинку, не имеющую аналогов на рынке, – Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ. Его толщина – всего 27 мм – максимально сохраняет полезное пространство помещения. Как показали испытания, Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ прекрасно справляется с поглощением воздушного шума, а именно – звуков на высоких и средних частотах (например, человеческая речь или музыка). Для защиты от ударного шума и звукоизоляции



пола специалисты компании рекомендуют дополнительно установить ROCKWOOL ФЛОР БАТТС. Желающие смогли протестировать эти продукты, необходимые для комплексной акустической защиты.

Кроме того, посетители выставки ознакомились и с фасадными системами: ROCKFACADE и ROCKFACADE Klinker (для дома с отделкой керамической плиткой), а также кровельной системой ROCKROOF. Теплоизоляционные решения позволяют существенно снизить затраты на отопление.

На стенде также были представлены декоративные фасадные панели ROCKPANEL Woods. Панели отличаются необычайной легкостью – их вес составляет 8,4 кг/м<sup>2</sup>. Они без труда гнутся и режутся, благодаря чему нарезку под нужный размер можно осуществлять прямо на площадке объекта. Специальное прозрачное покрытие Protect Plus обеспечивает дополнительную защиту материала от влаги и повышает устойчивость к ультрафиолетовому излучению, продлевая срок службы декоративного слоя.

### Экологическая безопасность продукции Ecorphon

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» провел лабораторные исследования звукопоглощающих панелей Ecorphon Focus, результаты которых подтвердили соответствие продукции единым санитарно-эпидемиологическим требованиям Таможенного союза.

Инициатором исследований выступил Фонд строительства спортивных сооружений и социально значимых объектов Республики Башкортостан, выполнявший капитальный ремонт Дома дружбы народов в рамках подготовки к саммиту глав государств – участников Шанхайской организации сотрудничества. В процессе реновации в здании Дома дружбы народов смонтированы звукопоглощающие подвесные потолки на базе панелей Ecorphon Focus. Высокий официальный статус объекта и исключительная важность международного события требовали от генподрядчика крайне ответственного подхода. Поэтому руководство Фонда решило провести независимое исследование акустических панелей Ecorphon Focus. Взятые с места проведения ремонтных работ образцы были переданы в Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан. Проведенные испытания показали, что содержание таких вредных соединений, как формальдегид, фенол, аммиак, бутанол, метанол, бензол, толуол, бутилацетат, этилацетат, менее нижнего предела обнаружения по выполненной методике (т.е. если летучие вещества и присутствуют в образцах, то их количество ничтожно и не поддается точному измерению). Таким образом, полученные данные подтвердили абсолютную экологическую безопасность звукопоглощающих панелей Ecorphon Focus.

Продукты Ecorphon изготавливаются из высококачественного стекловолокна, на 70% производимого при вторичной переработке бутылочного и оконного стекла. В качестве связующего используется вещество растительного происхождения. Акустические системы Ecorphon обладают всеми обязательными сертификатами РФ и во многом превосходят российские нормативные требования.

Так, продукция соответствует Калифорнийскому стандарту регулирования выбросов вредных веществ в атмосферу CDPH, а также ей присвоен самый высокий класс А+ французского стандарта по ограничению содержания летучих органических веществ. RTS, ведущий информационный центр в строительном секторе Финляндии, подтвердил экологическую безопасность продуктов Ecorphon высшего класса М1. Акустические системы Ecorphon имеют сертификат зеленого строительства BREEAM.

### Компанию «ПрофХолод» проинспектировали...

Компания «ПрофХолод» – лидер российского рынка по производству сэндвич-панелей с наполнителем из пенополиуретана и огнестойкого полиизоцианурата – активно сотрудничает с мировыми химическими компаниями и их «системными домами». Так, в течение последних 3-х лет «ПрофХолод» при поддержке DOW Chemical Company (США), Evonik Industries (Германия) и Wanhua Chemical Group (Китай) разработала химическую систему, кастомизированную под итальянскую непрерывную линию Pu.Ма, и установила блендер немецкой компании H&S.



С целью подвести промежуточные итоги и получить оценку по проделанной работе компания «ПрофХолод» обратилась к Ассоциации производителей панелей из ППУ («НАППАН»). Ассоциация собрала экспертную рабочую группу, состоящую из представителей ведущих мировых компаний. Специалисты провели технический аудит исследовательской лаборатории, складов сырья и готовой продукции, демонстрационного зала, департамента технических решений и новых разработок и коммерческого департамента.

По итогам инспектирования комиссия дала независимое заключение, которое гласит, что технологические процессы ведутся на высоком уровне в соответствии с европейским стандартом EN 1459 («Самонесущие теплоизоляционные сэндвич панели с металлической облицовкой»).

*Подборка новостей подготовлена на основе информации порталов [saint-gobain.com](http://saint-gobain.com), [paroc.ru](http://paroc.ru), [tn.ru](http://tn.ru), [rockwool.ru](http://rockwool.ru), а также материалов от пресс-служб компаний «Руукки Рус», Armacell, Sika (коммуникационное агентство АГТ) и ассоциации «НАППАН»*