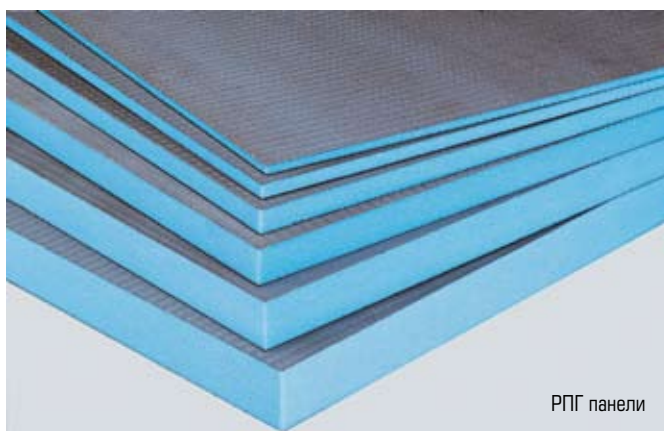


# ТЕХНОЛОГИЯ RUSPANEL – ТЕХНОЛОГИЯ XXI ВЕКА

Д.В. ВОЛЧЕНКО, генеральный директор ООО «Русская Панель Групп»

**Когда возникает необходимость проведения ремонтных работ и есть желание выполнить их быстро, легко, чисто и технологично, при этом получить высокие показатели качества и самые надежные эксплуатационные характеристики, воплотить инновационные дизайнерские решения, сэкономив на применении альтернативных материалов, ваш выбор – технология RUSPANEL.**



РПГ панели

## ПАНЕЛИ РПГ

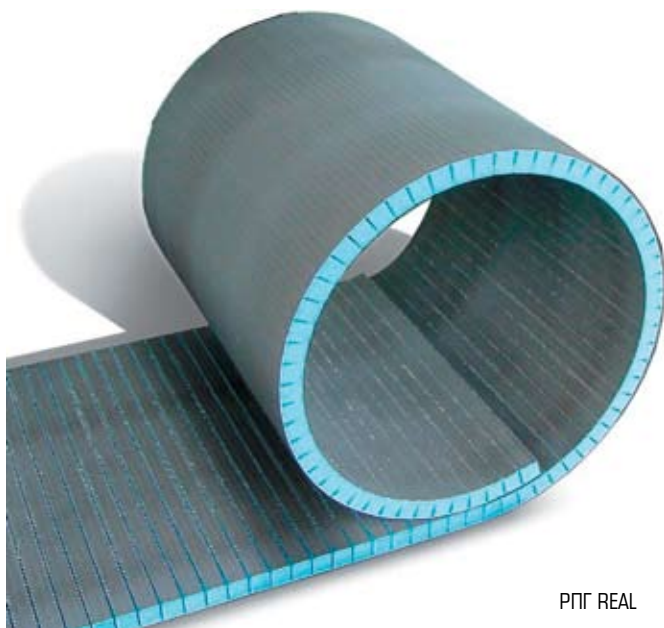
Панели РПГ представляют собой принципиально новый отделочный материал, состоящий из экструдированного пенополистирола, внутренняя и внешняя поверхность которого армирована сеткой из стекловолокна, а затем покрыта слоем полимера, смешанного с цементом. Полученный при этом строительный материал имеет ряд уникальных эксплуатационных характеристик: обладает

рекордно низкой теплопроводностью и является превосходным теплоизоляционным материалом; имеет высокую прочность и устойчивость к динамическим и статическим нагрузкам, что позволяет применять его в качестве базового основания в различных конструкциях; легко монтируется, имеет малый вес; может использоваться в диапазоне температур от  $-50$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ , не теряя при этом своих свойств и эксплуатационных характеристик; поверхность панелей идеально ровная и гладкая, отлично подходит для дальнейшей отделки любыми строительными материалами, в т.ч. для декоративного оштукатуривания и наклейки керамической плитки; панели устойчивы к воздействию влаги, грибковой микрофлоры и биологическому разложению. Так как панели имеют большую вариативность толщины, они обретают большую функциональность применения с превосходством в каждой зоне использования над альтернативными материалами.

## РПГ REAL

Панели REAL – это уникальная возможность изменить привычные в строительстве прямоугольные формы на изогнутые линии. С их помощью легко и просто сделать круглую душевую кабину, изменить геометрию ванной комнаты, сделать WAVE перегородки, ажурные стеллажи, лианы консольных полок, цветочницы, купели и многое другое.

Панели REAL изготавливаются на основе панелей РПГ, в которых на всю длину делаются продольные и поперечные пропилы, позволяющие делать закругления нужного радиуса.



РПГ REAL



Душевая кабина



Душевой поддон

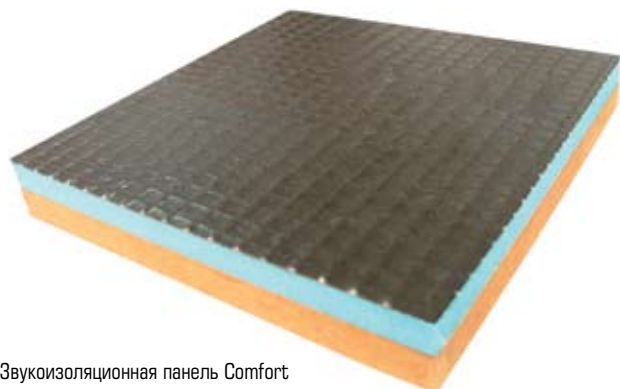


Экран для ванной

### ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ COMFORT

Сэндвич-панель Comfort – новый продукт для шумоизоляции стен, пола, потолка. Прекрасно подходят для звукоизоляции офисов, квартир и других помещений. Частотные характеристики и индекс изоляции воздушного шума – 45 dB. Панели прошли испытания в реверберационных камерах НИИСФ РААСН.

Поверхность звукопоглощающих панелей Comfort покрыта специальным полимерцементным составом, что позволит использовать любой материал для финишной отделки. Звукоизоляционные панели имеют высокую степень жесткости, выдерживают повышенную влажность



Звукоизоляционная панель Comfort

в помещении. Они производятся различной толщины, что позволяет регулировать теплоизоляционные свойства.

### РПГ «АНТИСТУК»

Панель «Антистук» идеально подойдет для решения проблемы со звукоизоляцией пола, т.к. величина поглощения ею ударных шумов составляет 60 dB, что является очень значительным показателем при толщине всего 14 мм. 100%-ные гидроизоляционные свойства панели «Антистук» дают возможность использовать ее также в качестве



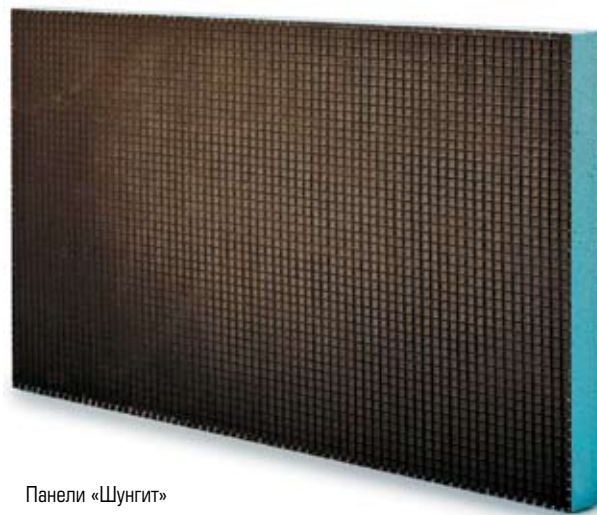
Панель «Антистук»

гидроизоляции во влажных зонах, включая SPA. Панель производится двух вариантов толщин: 14 мм и 24 мм, размеры стандартные 2485x585 мм, форма кромки – четверть. Преимуществом данной формы стыка является перекрытие прохождения шумов и проникновения влаги при протекании или скоплении воды на панели. Т.к. панель является гидроизоляционной, она не имеет линейного расширения, поэтому расхождение швов и образование трещин на финишном материале исключено. Панель «Антистук» с толщиной 24 мм идеально подойдет и для утепления пола.

За счет нанесения полимерцементного состава с высокой степенью адгезии основание панели «Антистук» полностью готово под укладку любого финишного материала, за исключением мягких финишных материалов, таких как ковровое покрытие или линолеум.

### РПГ «ШУНГИТ»

Экранирующие панели РПГ за счет добавления уникального природного и лечебного минерала шунгит защищают от внешних и поглощают воздействие внутренних источников электромагнитных излучений. Данные панели создают особо комфортный микроклимат в помещении, нейтрализуют геопатогенное воздействие, обладают адсор-



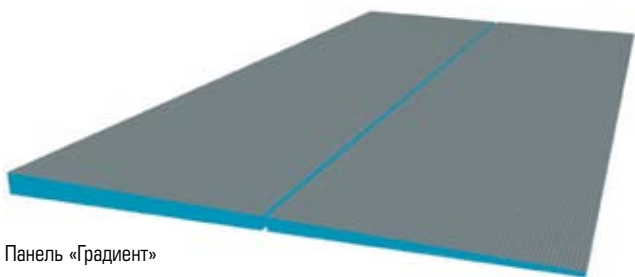
Панели «Шунгит»

бционной активностью, снимают статическое напряжение, восстанавливают жизненные функции и оказывают психологическую коррекцию.

Высокая теплопроводность шунгита незаменима при изготовлении современных строительных материалов. Кроме того, этот минерал экологичен, не выделяет вредных субстанций, негорюч.

### РПГ «ГРАДИЕНТ» – ОСНОВАНИЕ С УКЛОНОМ

Основание с уклоном необходимо применять на горизонтальных поверхностях, находящихся в условиях постоянного, временного или возможного возникновения уровня воды с необходимостью организации направления слива. Устроить пол с уклоном, создающим направленное



Панель «Градиент»

движение воды, можно с помощью панелей РПГ «Градиент». Объекты применения панелей: террасы, балконы, эксплуатируемые кровли, отмостки, крыльцо, отливы, душевые и ваннные комнаты, автомойки и т.д. Везде, где необходимо организовать уклон для слива воды.

### ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ

Фасадные панели – это материал для отделки фасадов зданий с одновременным утеплением. Панель состоит из утеплителя и нанесенного на него особым способом защитно-декоративного слоя кварцевого песка. В качестве утеплителя используется экструдированный пенополистирол (XPS). Панели крепятся к стене на клей для монтажа пенополистирольных плит и монтажную пену, соединяются между собой пазогребневым способом. Возможен монтаж панелей на подсистему из маячковых профилей при больших неровностях стен по уровню и плоскости.



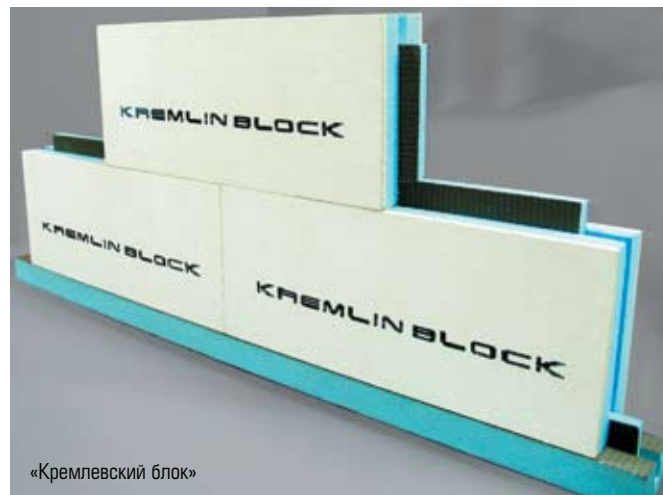
Монтаж на стены снаружи и внутри

В отличие от других существующих систем утепления и отделки фасада, в которых утепление является первым этапом, а декоративная отделка – вторым, фасадная панель решает две задачи за одну операцию, что существенно экономит время при монтаже. Монтаж не требует специальных навыков и инструмента и возможен круглый год, т.к. отсутствуют «мокрые» процессы при работе.

### БЛОК «КРЕМЛЕВСКИЙ»

Блок «Кремлевский» предназначен для создания перегородок высокого класса, с отличными изоляционными свойствами, в помещениях любой функциональности. Высокое качество, интуитивно понятный монтаж, отсутствие «мокрых» работ – все это порадует специалистов.

Также можно выделить следующие характеристики: звуко- и теплоизоляция, нулевое влагопоглощение, надежное консольное закрепление любых конструкций, возможность демонтажа и переноса конструкций, простая организация проемов любой конфигурации. Ассортимент продукции



гарантирует оптимальный вариант для любого объекта. Наружные поверхности строительных блоков могут быть изготовлены из различных материалов, что во многом определяет сферу их дальнейшего применения.

### КУПОЛА, АРОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Бескаркасные купольные конструкции изготовлены из экструдированного пенополистирола. Ключевым пре-



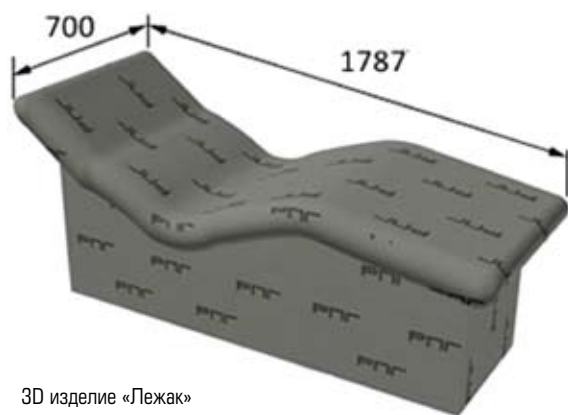
Бескаркасный купол

имуществом РПП-панелей RUSPANEL при строительстве арочных конструкций или куполов является легкость материала.

Кроме того, панели позволяют добиваться любых форм закругления, например, при изготовлении куполов. При этом прочность на излом и плоскостная прочность не уменьшаются. Применяются изделия для сборки хамамов и бань, при возведении храмов. Купол можно изготовить из сегментов, что существенно упрощает его транспортировку и сборку.

### 3D ПОЛИСТИРОЛ

Изделия вырезаются из полистирола на оборудовании с 3D обработкой. Наше оборудование по резке полисти-



3D изделие «Лежак»

рола позволяет реализовать любое дизайнерское решение: дизайнерские столы, мебель для влажных зон (SPA-зоны, бассейны, хамамы), ландшафтная мебель, любой элемент интерьера – от колонны до объемных скульптур. Для изготовления требуется предоставить чертеж, или он может быть подготовлен специалистом компании по эскизам заказчика. Также мы можем предоставить стандартные элементы, которые могут быть изготовлены в желаемом размере. 3D позволяет изготавливать совершенно уникальные изделия.

RUSPANEL – лучший материал для создания основания высокого качества, готового под любое финишное покрытие, напольный или любой другой отделочный материал. Продукт характеризуют высокая надежность в эксплуатации, отличные прочностные показатели. Материал пригоден для наружного применения в диапазоне температур от -50 до +75°C, признан антивандальным; на 100% готовым к применению, быстрому технологичному монтажу. RUSPANEL – оптимальный материал для создания изделия и конструкции любых форм и конфигураций.

ООО «Русская Панель Групп»  
Москва, 2-я ул. Энтузиастов, 3  
Тел.: +7 (495) 225-25-24  
8 800 1000 941  
2252524@mail.ru  
www.ruspanel.ru

**SOLIDS EUROPEAN SERIES**

# SOLIDS

## Russia

**Санкт-Петербург**  
**«ЭкспоФорум»**  
**27 - 28 мая 2015**

Международная конференция  
и выставка по технологиям  
обработки порошковых и  
сыпучих материалов

Забронируйте  
Ваш стенд  
[www.easyFairs.com/solids-ru](http://www.easyFairs.com/solids-ru)

При поддержке:

Organizator:  
**easyFairs**  
visit the future >