Имиджевая брошюра

ROCKWOOL®

Имиджевая брошюра

ROCKWOOL®

Содержание

ROCKWOOL в мире 6

ROCKWOOL в России 7

Карта мира с указанием всех заводов
и представительств 8

Другие направления 9

Особенности 12

Экология 13

Энергоэффективный дом GREEN BALANCE. . . . 14

Энергоэффективный дом NATURAL BALANCE . 16

Учебный центр Группы компаний ROCKWOOL . 18

Центр проектирования ROCKWOOL. 20

Раздел о новинках 21

Облицовочные плиты ROCKPANEL 23

Контактная информация 26

Москва 27

Санкт-Петербург. 29

Казань 31

Нижний Новгород. 33

Новосибирск 35

Екатеринбург. 37

Ростов-на-Дону 38

Краснодар/Сочи 40

Воронеж. 41

Самара 43

Тюмень. 45

Оренбург 46

Уфа 48

Белгород, Старый Оскол 49

Казахстан. 50

Уважаемые дамы и господа!

Представляем вам брошюру, рассказывающую о деятельности Группы компаний ROCKWOOL в мире и ROCKWOOL Russia Group в России, Украине, Белоруссии, Казахстане.

Компания ROCKWOOL является мировым лидером в области решений на основе каменной ваты. Наша продукция применяется для утепления, звукоизоляции, огнезащиты. Она предназначена для всех видов зданий и сооружений, а также для судостроения и промышленного оборудования.

Компания ROCKWOOL оказывает консультационные услуги в области повышения энергоэффективности зданий, поставляет комплексные решения для зданий, включая декоративные панели для фасадов и акустические подвесные потолки. На протяжении более ста лет компания ROCKWOOL исследует новые направления развития, создает инновационные продукты, расширяет производственные мощности во всем мире.

В настоящее время Группе компаний ROCKWOOL принадлежит 27 заводов в Европе, Северной Америке и Азии. Растущие потребности в качественной энергоэффективной теплоизоляции ставят перед ROCKWOOL новые цели и создают достойные перспективы развития для нашей компании. Особенно это заметно в России, где мы активно расширяем производственные мощности. В марте 2012 года была запущена первая в России производственная линия Rockfon – производителя потолочных акустических панелей. В апреле 2012 года состоялось торжественное открытие нового завода в ОЭЗ «Алабуга» на территории Татарстана – самого мощного и современного завода ROCKWOOL в России.

При выпуске продукции Группа компаний ROCKWOOL придерживается лучших традиций скандинавского качества. Забота об охране окружающей среды является приоритетным вопросом для каждого завода ROCKWOOL в мире. Для отопления производственных и офисных помещений на многих заводах компании используется тепловая энергия, выделяющаяся в процессе производства – благодаря этому существенно снижается потребление природного газа. Продукция компании отмечена как международными, так и российскими экологическими наградами и сертификатами, в частности – EcoMaterial 1.3.

Негорючая теплоизоляция ROCKWOOL сберегает ценную энергию, экономит средства на отоплении и кондиционировании зданий, сокращая при этом выбросы парниковых газов в атмосферу, и служит долго – не менее 100 лет.

Важным направлением в деятельности компании ROCKWOOL является продвижение энергосбережения. Чтобы продемонстрировать простоту и доступность энергоэффективных технологий, наша компания построила два энергоэффективных дома. Дом Green Balance в поселке Назарьево Московской области потребляет на 63% меньше нормы, а Natural Balance в городе Набережные

Челны экономит более 78% энергии на отопление.

От всей команды ROCKWOOL искренне желаю вам покорения новых высот в бизнесе, творческих идей, жизненной энергии, тепла и уюта в домах!

С надеждой на долгосрочное сотрудничество,

Генеральный директор компании ROCKWOOL в странах СНГ

Ник Винс

ROCKWOOL в мире

История компании ROCKWOOL ведет отсчет с 1909 года. В 1937 году в Дании, в городе Хедехусене, был основан первый завод ROCKWOOL по производству каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Сегодня в Хедехусене располагается центральный офис компании. Также в этом городе располагаются основные бизнес-подразделения, департаменты по охране окружающей среды и Научно-исследовательский центр компании.

В Группу компаний ROCKWOOL входят несколько подразделений:

- ROCKWOOL, производство теплоизоляции
- ROCKFON, производство акустических потолков
- GRODAN, производство субстрата для садоводческой отрасли
- ROCKPANEL, производство декоративных фасадных панелей
- ROCKDELTA, производство систем для уменьшения уровня шума и вибрации автомобильных и железных дорог
- Специальное подразделение компании BuildDesk занимается оказанием услуг в области архитектуры и проектирования.

Группе компаний ROCKWOOL принадлежит 27 заводов в 17 странах мира, штат насчитывает более 9 тыс. специалистов.

За более чем 70-летнюю историю продукция ROCKWOOL получила всемирное признание за верность качеству, инновационность и заботу о потребителях.

ROCKWOOL в России

Компания ROCKWOOL известна в России с 1970-х годов – тогда продукция поставлялась в Советский Союз для судостроительной промышленности. В 1995 году открылось торговое представительство компании в Москве.

Высокий спрос на теплоизоляцию ROCKWOOL привел к изменению стратегии компании на российском рынке. В 1999 году компания приобрела в России первый завод – в городе Железнодорожный Московской области. Для того, чтобы завод соответствовал международным стандартам, компания провела масштабную модернизацию предприятия, установила новое оборудование. Сегодня завод в Железнодорожном – это современный завод европейского уровня и крупнейшее производственное предприятие Московской области.

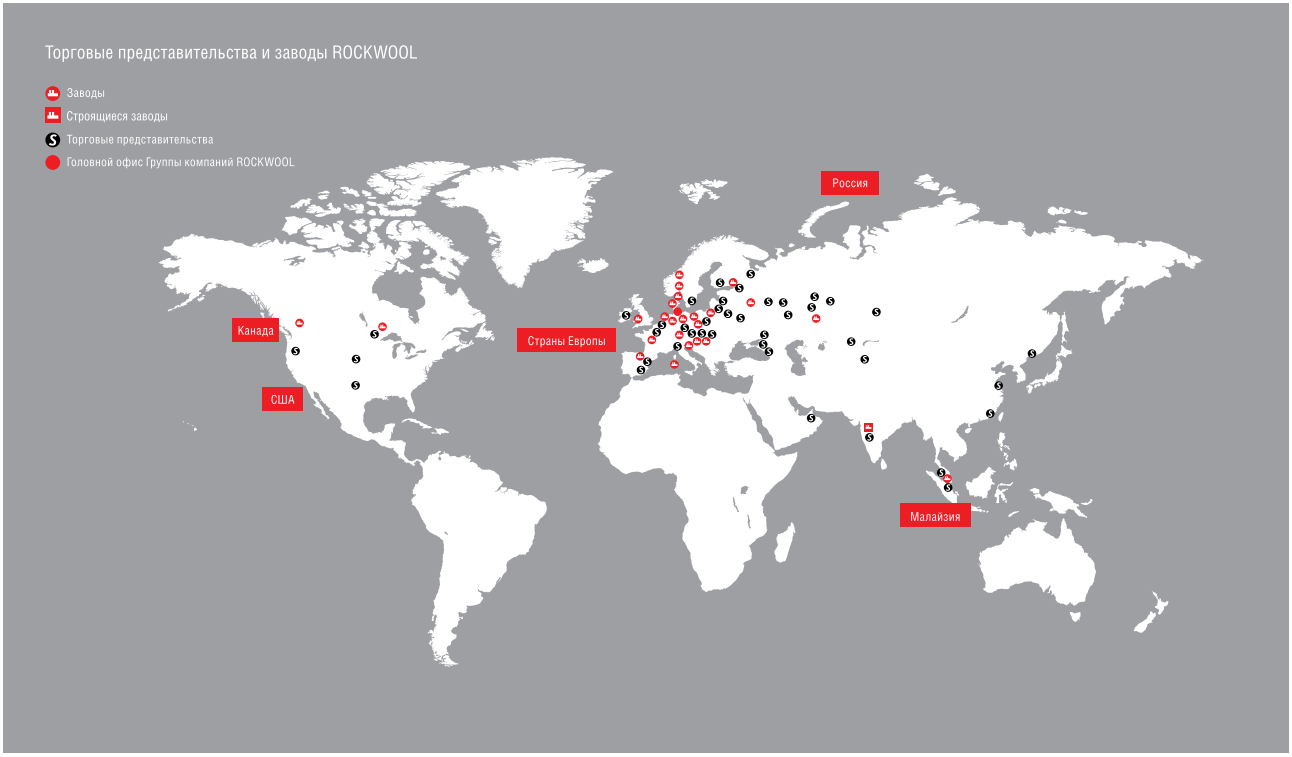
В 2006 году открылся завод ROCKWOOL в России, построенный «с нуля» – в г. Выборг Ленинградской области. Инвестиции в строительство составили около 60 миллионов евро. Это одно из самых современных производственных предприятий ROCKWOOL. Продукция Выборгского завода поставляется не только на российский рынок, но также в Финляндию.

Третий по счету завод ROCKWOOL в России был приборетен в 2010 году в г. Троицк Челябинской области. После покупки завод был переоснащен по современным стандартам компании ROCKWOOL. Завод в Троицке обеспечивает поставки для потребителей Урала, Сибири и Казахстана.

Торжественное открытие четвертого, самого мощного завода компании в ОЭЗ «Алабуга» Республики Татарстан состоялось в апреле 2012 года. Инвестиции в строительство завода составили 150 млн. долларов, мощность производственной линии – 110 тыс. тонн каменной ваты в год. Завод оснащен уникальным оборудованием, которое позволяет выпускать инновационные продукты ROCKWOOL – в частности, Лайт Баттс СКАНДИК, первый утеплитель из каменной ваты, который подвергается компрессии. Продукция завод в ОЭЗ «Алабуга» поставляется в Приволжский регион, на Урал, в Сибирь и в Казахстан.

Компания ROCKWOOL – лидер российского рынка теплоизоляции, каждый год представляющий потребителям новый продукт или услугу, совершенствующие процесс утепления зданий. Новинки помогают сократить расходы потребителя и заказчика, позволяют упростить монтаж и повысить безопасность людей.

Карта мира с указанием всех заводов и представительств



Другие направления

ROCKWOOL не только теплоизоляция

Помимо деятельности в области теплоизоляции у Группы компаний ROCKWOOL есть несколько дочерних предприятий. Они занимаются производством акустических потолков, антишумовых барьеров и фасадных панелей, консалтингом в сфере возведения энергоэффективных зданий и производством субстрата для выращивания растений.

Акустические потолки ROCKFON

ROCKFON – это один из немногих потолков, основой которого является 100%-я каменная вата на основе горных пород базальтовой группы.

Среди уникальных особенностей продукта – скрытая, так называемая «кассетная» подвесная система крепежа. Она позволяет экономить до 40% на несущих элементах и на 50% уменьшить время монтажа. При этом обеспечивается доступность пространства между перекрытием и подвесными потолками.

Экологически чистые потолки компании негорючи, влагостойки и обладают отличным звукопоглощением. Сочетание этих качеств обеспечивает материалам широкую сферу применения.

ROCKDELTA – к барьеру!

Компания ROCKDELTA специализируется на производстве продукции, уменьшающей уровень уличного шума и вибраций от автомобильных дорог и железнодорожного полотна.

Барьеры ROCKDELTA Green Noise Barriers помогают понизить уровень шума автомагистралей, железных дорог, крупного производства, спортивных сооружений, детских площадок, кровельных вентиляционных механизмов и других источников.

Обладая очень низкой восприимчивостью к климатическим факторам и воздействию окружающей среды, ROCKDELTA Vibration Isolation помогает существенно сократить вибрации почвы от рельсового полотна – от железнодорожных проездов, трамвайных линий и метрополитена в густонаселенных районах, а также в районах с высокой отражательной способностью колебаний от подземного транспорта.

Фасады ROCKPANEL

ROCKPANEL производит облицовочные панели для отделки фасадов на основе высококачественной каменной ваты. Эти панели экологичны, обладают хорошей эксплуатационной стойкостью и отличными физико-механическими характеристиками.

Их наружная поверхность, как правило, покрыта краской на водной основе (а также, в некоторых случаях, антиграффити-покрытием). По виду покраски панели делятся на ROCKPANEL Natural (без покрытия), Ply (белая грунтовка), Colours (разноцветные). Кроме того, есть панели Metallics (одна из восьми металлизированных красок), Woods (натуральное дерево) и Lines (в виде профилированных элементов с разным видом профиля и конструкцией соединительных фальцев).

ROCKPANEL просты в обработке – их режут циркуляционной пилой со специальным профилем зуба. Закрепляют панели на деревянной или алюминиевой обрешетке. Виды крепления – механическое и не менее надежное крепление на клею.

Консалтинг от BuildDesk

Компания BuildDesk предоставляет консультационные услуги и решения в области проектирования и возведения энергоэффективных зданий. Основой BuildDesk является уникальное программное обеспечение, которое помогает архитекторам, инженерам и строителям проектировать и рассчитывать энергоэффективность зданий в зависимости от используемых материалов и конструкций. Такой расчет здания может быть произведен для материалов и конструкций любого производителя.

С июня 2003 года по декабрь 2005 года открылись четыре региональных компании BuildDesk – в Германии, Нидерландах, Великобритании и Дании.

В России компания ROCKWOOL использует локальные программы теплотехнических расчетов по наиболее оптимальному применению теплоизоляционных материалов и решений. В частности, для тонкоштукатурной системы фасадного утепления ROCKWOOL ROCKFACADE®

и системы для устройства плоских кровель ROCKWOOL ROCKROOF® разработаны программные продукты, упрощающие проектирование ограждающих конструкций в соответствии с современными требованиями по теплозащите.

grodan®

Здоровые продукты Grodan

Более 30 лет компания GRODAN известна как лидер в создании садоводческого субстрата на основе каменной ваты.

GRODAN совершил главный прорыв в области защищенного и управляемого выращивания в теплицах с введением систем гидропоники – метода выращивания без почвы. Гидропоника позволяет производить безопасную и высококачественную продукцию.

Сегодня все большее количество людей выбирает решения управления растительными культурами, предлагаемые GRODAN. Это позволяет получать максимально высокие урожаи и соответствовать всем стандартам бережного обращения с природой.

Особенности

Негорючесть

Основа теплоизоляции ROCKWOOL – горные породы базальтовой группы, температура плавления которых составляет 1500 °С. Благодаря этому продукция компании является негорючей (класс пожарной опасности строительного материала КМ0).

Экологичность

Каменная вата ROCKWOOL – натуральный экологичный материал, производимый из природного материала – горных пород базальтовой группы. Теплоизоляция ROCKWOOL первой в России прошла добровольную экологическую сертификацию и получила экомаркировку – знак EcoMaterial Green, подтверждающий экологичность и безопасность материала для человека и окружающей среды.

Низкий коэффициент теплопроводности

Применение материалов ROCKWOOL позволяет создать комфортные условия внутри помещения – они хорошо сохраняют тепло зимой и прохладу летом

Гидрофобность и паропроницаемость

Изоляция из каменной ваты ROCKWOOL обладает превосходными водоотталкивающими свойствами, что вместе с отличной паропроницаемостью позволяет легко и эффективно выводить пары из помещений и конструкций на улицу.

Звукоизоляция

Благодаря своей структуре каменная вата обладает отличными акустическими свойствами: улучшает воздушную звукоизоляцию помещений и звукопоглощающие свойства конструкций, снижает звуковой уровень в соседних помещениях.

Устойчивость к деформации

Сопротивляемость механическим воздействиям – это, прежде всего, отсутствие усадки на протяжении всего срока эксплуатации материала, поскольку материал не способен сохранять необходимую толщину при механических воздействиях, его изоляционные свойства теряются. Большинство волокон каменной ваты размещается горизонтально, другие – вертикально. В результате общая структура не имеет определенного направления, что обеспечивает высокую жесткость теплоизоляционного материала.

Экология

Компания ROCKWOOL уделяет серьезное внимание экологической безопасности своей продукции и процесса ее производства.

Теплоизоляция ROCKWOOL – один из немногих промышленных продуктов, позитивно влияющих на окружающую среду. Она значительно снижает потребление энергии, необходимой для отопления или охлаждения здания. Используя меньше топлива для различных сооружений, мы сокращаем выбросы в атмосферу таких веществ, как CO2, SO2, NO2. Таким образом, использование качественной теплоизоляции способствует уменьшению парникового эффекта и предотвращает глобальные изменения климата. За время своей эксплуатации теплоизоляция ROCKWOOL экономит энергии в 100 раз больше, чем было затрачено на ее производство и транспортировку.

ROCKWOOL также стремится минимизировать последствия промышленного влияния на окружающую среду, инвестируя в совершенствование своих производственных процессов и оборудования.

Многие заводы ROCKWOOL спроектированы таким образом, что для отопления производственных и офисных помещений используется тепловая энергия, выделяющаяся в процессе производства. Благодаря этому потребление такого ресурса, как природный газ, существенно снижается.

Еще одной важной особенностью является замкнутый цикл производства теплоизоляции: обрезки ваты возвращаются назад в производство, таким образом удается добиться максимальной бережливости.

Высокий уровень экологической безопасности продукции и производств ROCKWOOL в России подтвержден сертификатом EcoMaterial 1.3. Этот сертификат рекомендует применение утеплителя ROCKWOOL внутри помещения, в том числе, для спален и детских комнат. Знак EcoMaterial подтверждает экологичность и безопасность материала для человека и окружающей среды. Важно отметить, что компания ROCKWOOL стала первой на российском строительном рынке, получившей экосертификат.

Энергоэффективный дом GREEN BALANCE

Энергоэффективный дом GREEN BALANCE от ROCKWOOL потребляет на 60% меньше энергии, чем обычное здание.

9 февраля 2011 года в поселке Назарьево Московской области состоялось торжественное открытие энергоэффективного дома GREEN BALANCE. При реализации проекта компания ROCKWOOL выступила консультантом в области энергоэффективных технологий и поставщиком решений на основе каменной ваты.

Дом GREEN BALANCE является уникальным зданием, построенным в России, с низким энергопотреблением, комфортным микроклиматом, хорошей звукоизоляцией и оригинальным дизайном.

«Мы хотели построить «зеленый» дом, в котором все ресурсы будут использоваться разумно. Экономия при эксплуатации дома была важным фактором при выборе технологических решений.

Мы счастливы, что совместно с талантливыми архитекторами и технической поддержкой компании ROCKWOOL нам удалось создать дом нашей мечты», – комментируют владельцы дома семья Филиных.

Согласно проекту, потребление энергии на отопление дома должно составлять 63 кВт·ч на м^2 в год. За прошедший с момента открытия полный отопительный сезон объем использованной энергии составил 58,6 кВт·ч на м^2. Таким образом, данные, заявленные в проекте, и фактические данные по энергопотреблению полностью совпадают. Потребление энергии на отопление дома GREEN BALANCE на 60% меньше нормативного, он относится к классу энергоэффективности «А».

«Мы ни разу не пожалели о своем решении переехать в энергоэффективный дом, – рассказывает Марина Филина. – У нас были опасения, как мы переживем целую зиму без центрального отопления, но они оказались напрасными. Все морозные месяцы дома было тепло и комфортно».

Теплоизоляция ROCKWOOL для стен, кровли, фундамента стала ключевым элементом для достижения низкого энергопотребления здания. Энергоэффективное остекление, вентиляция с рекуператором тепла (входящий свежий воздух обогревается за счет уходящего теплого), максимальное использование солнечного света для освещения и отопления, а также другие технологии были использованы при строительстве дома.

Инвестиции в энергоэффективные решения привели к увеличению стоимости возведения здания на 14.5%, которые окупятся за 9 лет. Годовая экономия за счет уменьшения энергозатрат на отопление составляет 32 850 руб.

«Как известно, сбереженная энергия является самой дешевой. Это шестой источник топлива. На эксплуатацию зданий уходит 40% энергии, вырабатываемой в мире. В проекте GREEN

BALANCE мы хотели продемонстрировать огромный потенциал энергосбережения, заложенный

в зданиях, показать простоту и эффективность применяемых технологий и подтвердить тезис

«Энергоэффективность – это красиво», – комментирует директор по маркетингу ROCKWOOL Russia Group Ирина Садчикова.

Энергоэффективный дом NATURAL BALANCE

Новый энергоэффективный дом NATURAL BALANCE от ROCKWOOL потребляет на 78,5% энергии меньше нормативного.

25 января 2012 года в городе Набережные Челны Республики Татарстан завершено строительство энергоэффективного дома NATURAL BALANCE. Дом NATURAL BALANCE продолжает серию проектов компании ROCKWOOL в России по строительству доступных энергоэффективных частных зданий. Он демонстрирует эффективность энергосберегающих технологий в обычных зданиях при экономически целесообразном увеличении стоимости строительства здания.

Потребление энергии на отопление дома NATURAL BALANCE составляет 37,3 кВт·ч на м^2 в год, что на 78,5% меньше нормативного. Дом относится к классу энергоэффективности «А».

Теплоизоляция ROCKWOOL толщиной от 150 до 250 мм для стен, пола, крыши стала ключевым элементом для достижения низкого энергопотребления здания. Благодаря этому в доме отсутствует необходимость в традиционной системе отопления. Обогрев и горячее водоснабжение здания обеспечивается геотермальным насосом. В доме нет радиаторов, отопление происходит за счет водяного теплого пола (низкотемпературная система отопления).

Дизайн двухэтажного дома общей площадью в 186 м^2 выполнен в традиционном стиле. Фасад дома – уникальный. Он облицован защитными декоративными панелями Rockpanel на основе каменной ваты. Из многообразия оттенков для фасада был выбран натуральный цвет каменной ваты, подчеркивающий экологичность дома.

Дом NATURAL BALANCE приобрела семья, которая решила сменить свой обычный коттедж на зеленое здание, позволяющее экономить. Идея жить в доме дружелюбном окружающей среде, при этом сберегая реальные денежные средства на его эксплуатации, оказалась заманчивой и в то же время реальной.

Инвестиции в энергоэффективные решения привели к увеличению стоимости возведения здания на 22,2%. Годовая экономия за счет уменьшения энергозатрат на отопление составит 22 125 руб. в год.

«Строительство зданий с низким энергопотреблением, которое широко распространено в Ев-

ропе, только завоевывает популярность в России. С этой точки зрения, для развития этой области в нашей стране важны реальные проекты, показывающие доступность и эффективность энергосберегающих технологий, – комментирует руководитель Центра проектирования ROCKWOOL Russia Group Татьяна Смирнова. – Мы обладаем огромным накопленным опытом строительства домов с ультранизким потреблением, зданий, вырабатывающих энергию. С уверенностью можно сказать, что в России, в стране с суровым климатом, энергоэффективные технологии также применимы. При строительстве домов Green Balance и Natural Balance мы стремились продемонстрировать эффект в сокращении энергозатрат за счет качественной теплоизоляции. А также показать, что каждый владелец может сделать свой дом энергоэффективным».

Учебный центр Группы компаний ROCKWOOL

(г. Железнодорожный, Московская область)

Приоритетом компании ROCKWOOL в России является формирование в стране рынка качественной теплоизоляции. ROCKWOOL его признанный лидер, ежегодно представляющий потребителю инновации. Н о лидер – не только почетное звание, но и огромная ответственность; такой статус обязывает обучать рынок применению современных теплоизоляционных материалов, целой товарной категории – каменной ваты.

С открытием учебного центра ROCKWOOL у компании появилась площадка, укомплектованная современным оборудованием и всем необходимым для эффективного обучения применению продукции ROCKWOOL.

Образовательный процесс в ROCKWOOL организован масштабно: проводится обучение сотрудников компании, дилеров, представителей монтажных и подрядных организаций, студентов, специалистов ЖКХ, частных лиц. Для каждой аудитории разработана отдельная программа обучения.

В учебном центре есть несколько зон: аудитория для проведения теоретических занятий, зона демонстрации характеристик продукции и уникальная площадка для практических занятий (монтажа). Здесь, на специальных тренажерах, представляющих собой реальные строительные конструкции, можно научиться утеплять кровлю, фасад, монтировать систему огнезащиты. Тренажеры установлены для того, чтобы воссоздать условия, максимально приближенные к реальным. Н апример, фасадная система монтируется на специально построенной внутри павильона стене с окном.

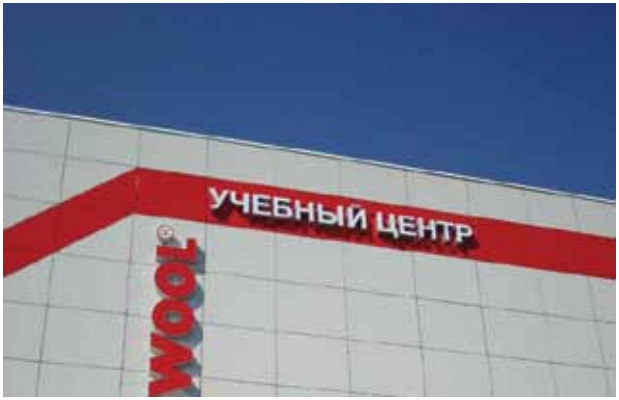
Отдельно стоит упомянуть монтаж системы теплоизоляции плоской кровли. О н осуществляется в надстроенном павильоне. В о время тренинга кровельная теплоизоляция монтируется прямо на действующей крыше.

Также в учебном центре создана площадка, на которой проводится тестирование продукции. Как известно, именно испытания лучше всего демонстрируют высокие технические характеристики.

Образцы плит подвергаются воздействию огня, воды, мощных потоков воздуха, держат нагрузку от стокилограммовых штанг, демонстрируя

основные свойства теплоизоляции ROCKWOOL: негорючесть, гидрофобность, стойкость к эмиссии, звукоизоляция, долговечность, устойчивость к деформации и механическим нагрузкам.

http://www.rockwool.ru/about_company/training



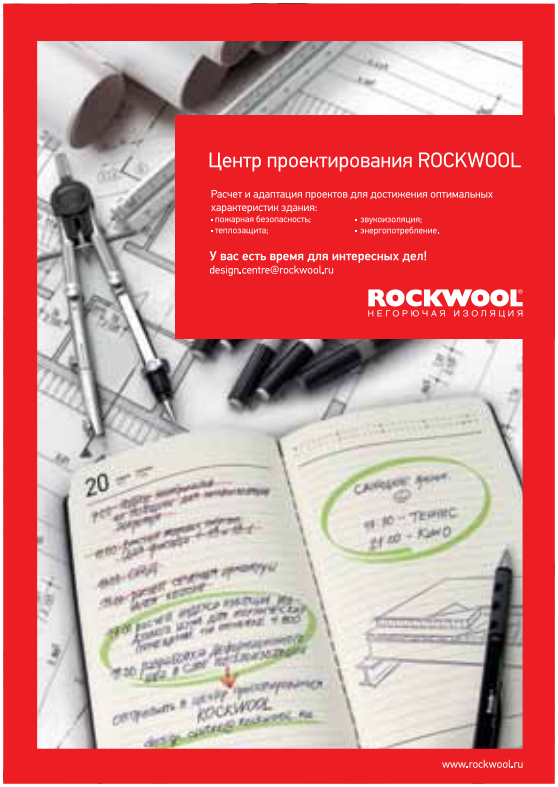
Центр проектирования ROCKWOOL

Одним из приоритетов компании ROCKWOOL является улучшение сервиса для клиентов. Поэтому в 2012 году компания объявила об открытии собственного Центра проектирования.

Инженеры Центра проектирования ROCKWOOL проводят расчеты и разрабатываю конструктивные решения проектов с точки зрения достижения оптимальных характеристик здания по тепло-, звукозащите и огнезащитным характеристикам. По результатам расчетов заказчики получат рекомендации по тому, как сделать здания более энергоэффективными, безопасными и комфортными. Новая услуга позволяет существенно сэкономить время клиентам компании – проектировщикам, архитекторам, строителям. Основная задача Центра проектирования ROCKWOOL способствовать развитию энергоэффективного строительства в России.

«Компания ROCKWOOL придерживается комплексного подхода к проектированию зданий, уделяя внимание его итоговым характеристикам – безопасности, энергоэффективности, долговечности, а не свойствам отдельных конструкций. Мы рады предоставить экспертизу в этом вопросе и помочь сделать проект, отвечающим современным требованиям», – комментирует руководитель Центра проектирования компании ROCKWOOL Russia Group Татьяна Смирнова.

Для получения консультации и рекомендаций Центра проектирования Вы можете связаться с представителем ROCKWOOL Russia Group в вашем регионе.



Раздел о новинках

Компания ROCKWOOL – локомотив развития и «законодатель мод» на теплоизоляционном рынке, каждый год представляющий на российский рынок новый продукт или услугу, совершенствующие процесс утепления зданий. Новинки, которые представляет ROCKWOOL, помогают сократить расходы потребителя и заказчика, позволяют упростить монтаж и повысить безопасность людей.

ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК

Уникальность Лайт Баттс СКАНДИК состоит, прежде всего, в революционном качестве волокон каменной ваты, которые позволяют подвергать готовые плиты компрессии до 60%. Инженерные разработки ROCKWOOL обеспечили материалу превосходную восстанавливаемость и сохранение высоких характеристик по всем показателям. Кроме того, собственные исследования компании подтверждают, что материал служит не менее 100 лет.

Этот продукт был разработан специально для применения в частном домостроении. Лайт Баттс СКАНДИК предоставляет очевидную выгоду потребителям, поскольку компрессия позволяет экономить до 3,06 раз на транспортировке материала. Кроме того, для удобства продукт выпускается в двух размерах: стандартном 800x600 (толщиной 50 и 100 мм) для перевозки в легковых машинах и размере XL 1200x600 толщиной 100 мм для транспортировки в крупногабаритном транспорте. Больший размер плит и применение материала 100 мм толщины предоставляют возможность более удобного и быстрого монтажа.

Система водоотведения ROCKWOOL РУФ УКЛОН и РУФ КОНТРУКЛОН

Система водоотведения «РУФ УКЛОН» – разработка компании ROCKWOOL. Как и все остальные продукты компании она производится из каменной ваты и позволяет организовать отвод воды с плоской кровли к водосборным воронкам. Система уклонов формируется из готовых элементов переменной толщины, вырезанных из негорючей каменной ваты ROCKWOOL.

С помощью плит РУФ УКЛОН создается основной уклонообразующий слой, формируются ендовы, в которых размещаются водоприемные воронки.

Эти плиты имеют уклон в одном направлении.

Плиты РУФ КОНТРУКЛОН устанавливаются в ендовах и обеспечивают водоотведение к воронкам, исключая застой воды между ними. Эти плиты имеют уклон в двух направлениях.

Расчет оптимального расположения системы РУФ УКЛОН выполняется специалистами компании ROCKWOOL на основании входящих данных от заказчика. Для выполнения расчета необходимо предоставить план кровли и разрезы, а также дать информацию по составу конструкции крыши и «кровельного пирога».

ROCKWOOL Industrial Batts 80

Industrial Batts 80 – это плиты из каменной ваты ROCKWOOL, покрытые с одной стороны стеклохолстом черного цвета. Они предназначены для тепло- и звукоизоляции внутренней поверхности вентиляционных коробов. Материал применяется в конструкции щелевых и камерных глушителей, а также при создании звукопоглощающих экранов. **Industrial Batts 80** обладает высокими характеристиками шумопоглощения и звукоизоляции, а также удобен в монтаже.

Цилиндры Conlit PS 150

Цилиндры Conlit PS 150 – это цилиндры из каменной ваты ROCKWOOL, состоящие из 2 или 3 сегментов. Они предназначены для повышения предела огнестойкости узлов пересечения трубопроводами различных диаметров ограждающих конструкций (стен, перекрытий). Цилиндры Conlit PS 150 устойчивы к воздействию масел, растворителей, кислот, щелочей, а долговечность всей конструкции экономит эсплуатационные затраты.

Облицовочные плиты ROCKPANEL

Панели ROCKPANEL предназначены для применения в качестве облицовки в навесных фасадных системах с воздушным зазором.

Современный дизайн

Уникальные свойства ROCKPANEL позволяют материалу идеально вписываться в окружающую архитектурную среду. Высокопрочные и гибкие плиты легко режутся и изгибаются, позволяя создавать фасады с необычным дизайном.

Эффективность

Облицовочные плиты ROCKPANEL производятся из натурального сырья – базальта, поэтому являются безопасным для окружающей среды материалом. Прочный как камень и невосприимчивый к атмосферным воздействиям с одной стороны, этот материал настолько же прост в обработке как дерево, с другой стороны. Плиты легко устанавливаются, не требуют обслуживания после монтажа и сохраняют первоначальный вид, что означает существенную экономию затрат в течение всего срока эксплуатации здания.

Ассортимент

Различные цвета, различные варианты дизайна. Каждый материал обладает своими уникальными характеристиками.

Традиционное или дерзкое, сдержанное или игривое, привлекательное и неповторимое. Ч помощью отелочных плит ROCKPANEL вы сделаете любое здание уникальным.

Снаружи на панели нанесен декоративный слой из красок на водной основе. Плиты представлены в следующих цветах:

ROCKPANEL Colours – плиты окрашенные в различные цвета по каталогу RAL. Ниже приведены 24 стандартных цвета, которые постоянно поддерживают на складе производителя в Голландии. По желанию заказчика плиты также могут быть окрашены в любой цвет по каталогам RAL/NCS.

RAL 9010 RAL 9001 RAL 1013 RAL 1015 RAL 7035 RAL 7004 RAL 7030 RAL 7037 RAL 7001 RAL 7031 RAL 3009 RAL 3004

RAL 7022 RAL 7016 RAL 6009 RAL 5011 RAL 8028 RAL 3007 RAL 7021 RAL 9005 RAL 3001 RAL 5010 RAL 070 70 60 RAL 095 50 50

ROCKPANEL Woods – плиты окрашенные в цвета имитирующие различные породы дерева.

Beech Teak Alder Cherry Mahogany Merbau Oak

Rhinestone Oak Ceramic Oak Marble Oak Slate Oak Carbon Oak Ebony Slate Ebony Granite Ebony Marble Ebony Limestone

ROCKPANEL Metallics – плиты окрашенные в цвета имитирующие поверхность металла и цвета металлики

White Aluminium (RAL9006) | *Graphite Grey* | *Anthracite Metallic* | *Grey Aluminium (RAL9007)* | *Bordeaux Red* | *Azurite Blue* | *Night Blue*

ROCKPANEL Chameleon – плиты окрашенные в цвета меняющие окраску при изменении угла падения лучей света.

Зеленый | *Светло-серый* | *Розовый* | *Зеленый* | *Серый* | *Розовый*

Пурпурный | *Синий* | *Зеленый* | *Оранжевый* | *Зеленый* | *Коричневый*

Объекты, утепленные ROCKWOOL®

Москва

Реконструкция Большого Театра

Реконструкции подверглись внутренние помещения культурного центра, фасад и кровля. Его внешний архитектурно-исторический облик остался неизменным. При этом стены и кровля защищены самыми современными материалами. Среди них – негорючая, стойкая к атмосферным воздействиям, экологически чистая теплоизоляция из каменной ваты ROCKWOOL, которая обладает еще и отличным энергосберегающим потенциалом, позволяя создавать комфортную обстановку и одновременно экономить расход и потребление энергии на обогрев зданий.

Автомобильный центр PORSCHE

В 2007 году в Москве открылся единственный в своем роде в России торгово-технический центр компании PORSCHE.
Кровельные конструкции этого современного центра изолированы от влаги, огня и шума негорючей теплоизоляцией из каменной ваты ROCKWOOL РУФ БАТТС®.

Жилой дом «Гранд Парк»

23-х этажный монолитный жилой дом «Гранд парк» на Ходынском бульваре – очередной высотный объект в М оскве. Инвестор объекта – «Мосфундамент-строй-6», заказчик – «Москапстрой ЗАО «ТУКС -2». Г енеральный подрядчик – компания «Стратегия». Подрядчик – компания «Астир». Фасад дома утеплен негорючей изоляцией из каменной ваты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д®.

Санкт-Петербург

Торговый комплекс «Галерея»

Комфорт и безопасность посетителям и персоналу торгового центра обеспечивает теплоизоляция ROCKWOOL WIRED MAT® и ROCKWOOL TEXMAT®, которую применяли при монтаже конструкций инженерных сетей.

Жилой комплекс «Новая история»

Многофункциональный жилой комплекс расположен в самом сердце Васильевского острова. Проблема повышения энергоэффективности решена за счет применения современных энергосберегающих материалов – теплоизоляции ROCKWOOL.

Российская национальная библиотека

Российская национальная библиотека в Санкт-Петербурге принадлежит к величайшим сокровищницам культурного и исторического наследия страны. Наиболее эффективным материалом для обеспечения действенной и пожаробезопасной теплоизоляции инженерных сетей, а также для повышения предела огнестойкости конструкций воздуховодов является каменная вата. В филиале Национальной библиотеки на Московском проспекте использована продукция ROCKWOOL на основе каменной ваты – маты ROCKWOOL WIRED MAT®, ROCKWOOL LAMELLA MAT™ и цилиндры.

Казань

Спортивный комплекс «Буревестник»

Теплоизоляция ROCKWOOL помогает поддерживать комфортный микроклимат в помещениях. Для монтажа здания были поставлены плиты ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС®, кровельная изоляция ROCKWOOL РУФ БАТТС В® и ROCKWOOL РУФ БАТТС Н®.
Изоляция воздуховодов матами ROCKWOOL WIRED MAT® позволит предотвратить распространение огня по зданию в случае возникновения пожара.

Жилой комплекс «Солнечный город»

Жилой комплекс рассчитан на проживание около 20000 человек, и поэтому уже на стадии проектирования вопросу надежного утепления и энергосбережения уделялось особое внимание. Предпочтение было отдано теплоизоляции ROCKWOOL РУФ БАТТС® и ROCKWOOL КАВИТИ БАТТС®.

Таможенный терминал особой экономической зоны (ОЭЗ) Алабуга

Для тепло- и звукоизоляции фасада здания применяли специальные негорючие материалы – плиты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д®. Предпочтение, отданное изоляции ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС®, объясняется высокими техническими характеристиками теплоизоляции, ее надежностью, долговечностью, пожаробезопасностью и экологичностью.

Нижний Новгород

Жилой комплекс «Седьмое Небо».

Для утепления и звукоизоляции фасада применялись негорючие и экологичные материалы ROCKWOOL ФАСАД БАТТС ® и ROCKWOOL ФАСАД БАТТС Д®.

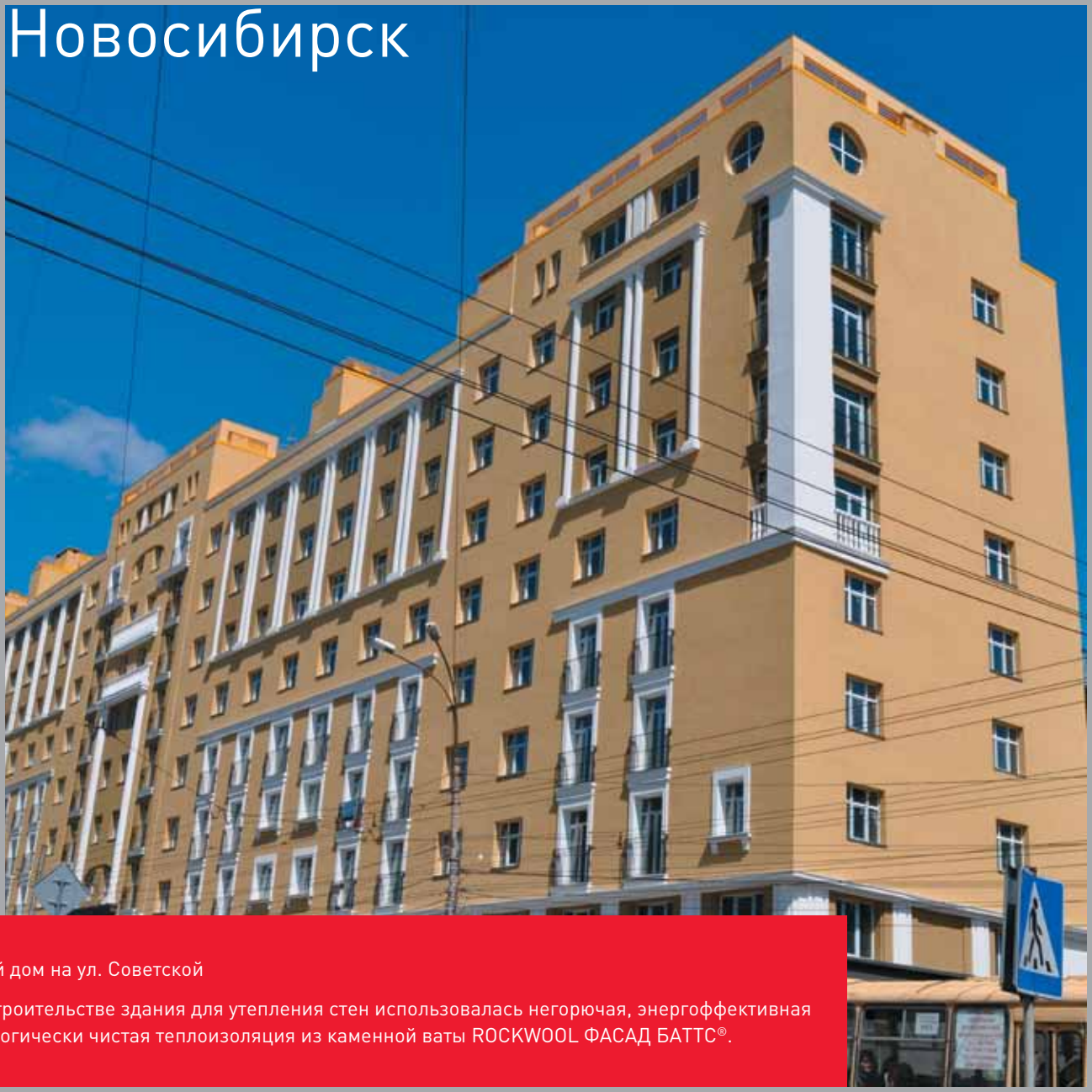
Бизнес Центр "KM City"

Для тепло- и звукоизоляции фасада применяли специальные негорючие материалы – плиты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ® и ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д®, а для кровли - ROCKWOOL РУФ БАТТС В ® и ROCKWOOL РУФ БАТТС Н ®.

Офис Л укойл

ОАО «ЛУКОЙЛ Нижегороднефтеоргсинтез» является одним из крупнейших нефтеперерабатывающих комплексов Российской Федерации. При монтаже установки висбрекинга гудрона и комбинированной установки каталитического крекинга для изоляции труб использована техническая изоляция ROCKWOOL TEX MAT ®.

Новосибирск



Жилой дом на ул. Советской

При строительстве здания для утепления стен использовалась негорючая, энергоэффективная и экологически чистая теплоизоляция из каменной ваты ROCKWOOL ФАСАД БАТТС®.

Жилой комплекс "Кедровый"

При строительстве элитного жилого комплекса, состоящего из таунхаусов и пятиэтажных жилых домов, для утепления стен применялись плиты ROCKWOOL КАВИТИ БАТТС®, для звукоизоляции полов – ROCKWOOL ФЛОР БАТТС ®.

Центр радиологии при НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина

Здание этого центра утеплено материалами на основе природной и негорючей каменной ваты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС®, ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС® и ROCKWOOL РУФ БАТТС®.

Екатеринбург

Терминал аэропорта «Кольцово»

Новый терминал позволит увеличить количество обслуживаемых пассажиров и станет украшением аэропорта. На объекте применялась следующая теплоизоляция – ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС ®, ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ®, ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д®.

Гостиница «Хайятт»

Пятизвездочный отель международной сети Hyatt построен специально к саммиту ШОС , который прошел в городе 15–16 июня 2009 года. В конструкции вентилируемой фасадной системы использована теплоизоляция ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ®.

Ростов-на-Дону

Перинатальный центр

Для строительства Центра была поставлена огнестойкая, энергоэффективная, экологически чистая и долговечная в эксплуатации фасадная теплоизоляция ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС®.

Бизнес-центр «Колизей»

Новый бизнес-центр класса В + расположен в центре Ростова-на-Дону. Навесной вентилируемый фасад, смонтированный с ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д®, обеспечивает необходимую циркуляцию влаги и воздуха.

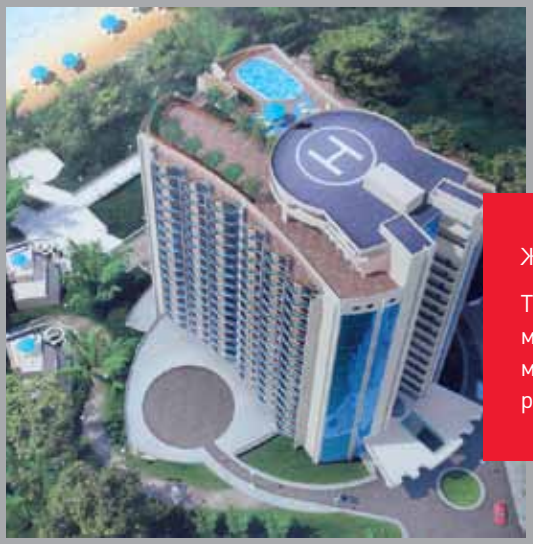
Торгово-развлекательный центр "Реал"

Для кровли гипермаркета и теплоизоляции железобетонных плит перекрытий и стен подземной автостоянки использована каменная вата ROCKWOOL. Качественная теплоизоляция и огнезащита особенно важна для объектов массового скопления людей. В случае пожара она сдерживает обрушение конструкций до четырех часов, позволяя эвакуировать из здания людей и имущество.

Краснодар/Сочи

Жилой комплекс «Миллениум Тауэр»

В двухстах метрах от моря в Сочи построен жилой 23-этажный комплекс «Миллениум Тауэр». Теплоизоляция ROCKWOOL, использована в качестве кровельной и фасадной изоляции жилого комплекса.



Жилой комплекс «Королевский парк»

Теплоизоляция ROCKWOOL помогает поддерживать комфортный микроклимат в помещениях. Изоляция воздуховодов матами ROCKWOOL WIRED MAT® позволит предотвратить распространение огня по зданию в случае возникновения пожара.

Торговый центр «Александрия»

Фасад торгово-делового комплекса утеплен каменной ватой ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ®. Эта теплоизоляция обеспечит комфортный микроклимат, хорошую звукоизоляцию и повысит пожарную безопасность здания.

Воронеж

Завод по производству шин "Йокохама", Липецкая область, ОЭЗ ППТ ГУ "Липецк".

Кровельные конструкции этого современного завода изолированы от влаги, огня и шума негорючей изоляцией из каменной ваты ROCKWOOL РУФ БАТТС ОПТИМА®.

Торговый центр «Твой дом» – крупный торговый центр подразделения Crocus Group, превосходящий по площади московские магазины этой сети.
Для огнестойкости железобетонных перекрытий и стальных конструкций применялась система ROCKWOOL FT BARRIER® и плиты ROCKWOOL CONLIT®.

Областная прокуратура

Для теплоизоляции фасада была выбрана теплоизоляция с технологией двойной плотности ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д™, а для кровли – ROCKWOOL РУФ БАТТС®.

Самара

Отель и офисный центр «Ибис»

Теплоизоляция ROCKWOOL помогает поддерживать комфортный микроклимат в помещениях. Изоляция воздуховодов матами ROCKWOOL WIRED MAT® позволит предотвратить распространение огня по зданию в случае возникновения пожара. Для тепло- и звукоизоляции фасада применялись плиты ROCKWOOL ФАСАД БАТТС Д®.

Мегакомплекс «Московский»

Перекрытия паркинга этого комплекса площадью 9000 квадратных метров были изолированы огнезащитным материалом ROCKWOOL FT BARRIER™. В случае пожара плиты защищают конструкции от обрушения, препятствуют распространению огня, что позволяет в безопасном режиме эвакуировать не только людей, но и технику.

Торгово-развлекательный центр «ВИВА ЛЭНД»

Общая площадь торгово-развлекательного комплекса 68 000 м^2. Европейский уровень комплекса подтверждается использованием высококачественных материалов и оригинальной архитектурной концепцией. Вентилируемый фасад устроен с использованием негорючей, энергоэффективной и экологичной теплоизоляции ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д®

Тюмень

Гипротюменнефтегаз

Тюменский проектный и научноисследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко (ОАО «Гипротюменнефтегаз») – крупнейший институт России по проектированию обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений. На объект была поставлена негорючая теплоизоляция ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС и ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д.

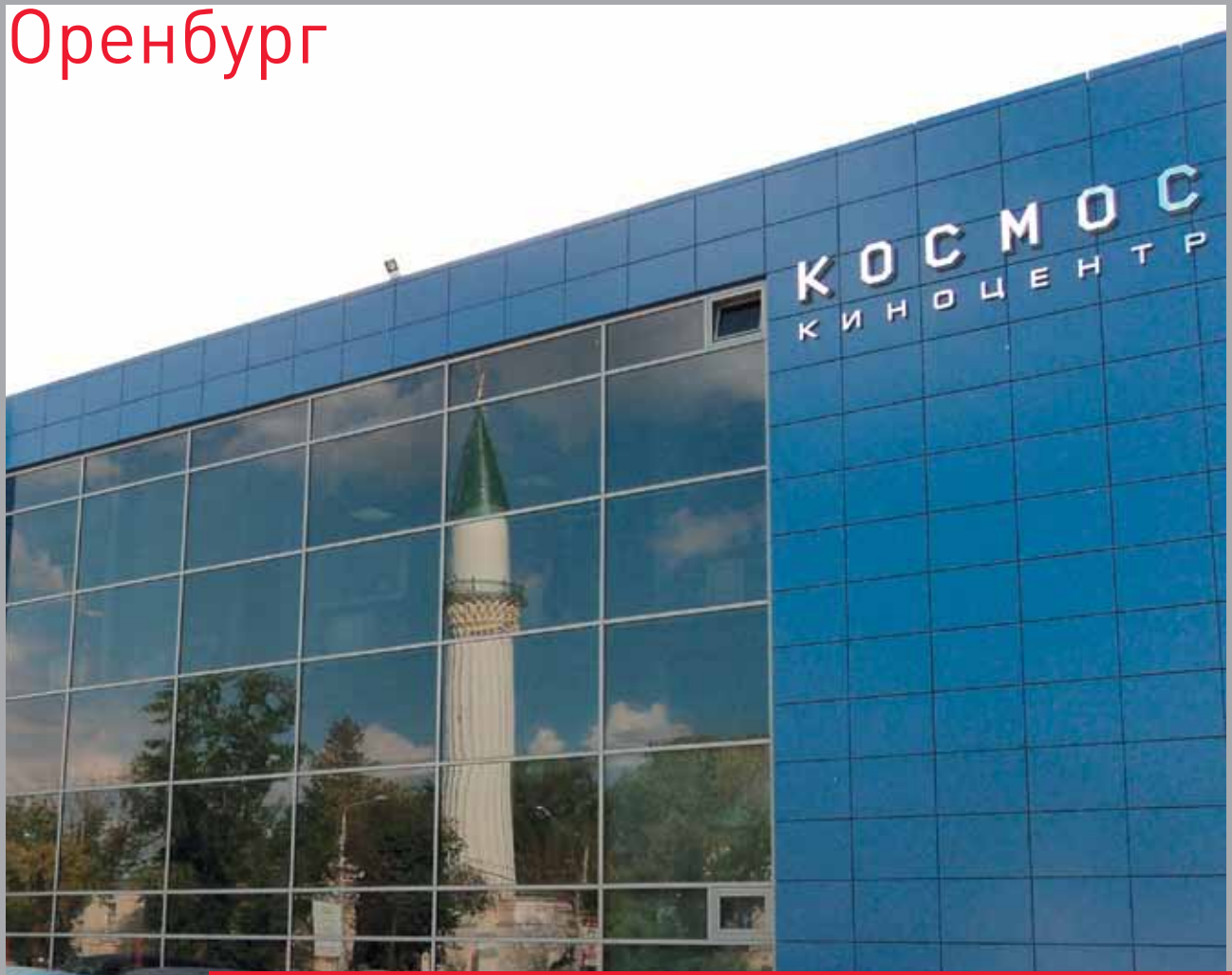
Торгово-офисный центр на ул. Харьковская

Комфортные условия для работы и отдыха в этом здании, а также защиту от шума, безопасность и здоровье обеспечивают теплоизоляционные материалы ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС® и ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС®, которыми утеплены стены и фасад здания.

Филиал Президентской библиотеки им. Б Ельцина

Требования, предъявляемые к сохранности книжного фонда, достаточно строги: температура в помещении не должна превышать 18°С, влажность воздуха составлять не более 60%. Поддержанию микроклимата способствуют теплоизоляционные материалы ROCKWOOL, используемые в конструкции вентилируемого фасада. Теплоизоляция ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ® позволяет эффективно выводить влагу и сохранять комфортную температуру внутри здания в любое время года.

Оренбург



Киноцентр "Космос"

При строительстве киноцентра применялись теплоизоляционные плиты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС®. Качественная теплоизоляция и огнезащита особенно важна для объектов массового скопления людей. В случае пожара она
Препятствует распространению огня, позволяя эвакуировать из здания людей и имуществ.

Тойота Центр Оренбург

«Тойота Центр Оренбург» построен с применением высококачественных, негорючих и удобных в монтаже кровельных теплоизоляционных материалов ROCKWOOL РУФ БАТТС В®, а также ROCKWOOL РУФ БАТТС Н®.

Офис «Газпром добыча Оренбург»

В строительстве нового офисного здания компании широко использована теплоизоляция ROCKWOOL. Огнезащита конструкций осуществлена с ROCKWOOL CONLIT®. Для усиления пожарной безопасности технологических трубопроводов и систем вентиляции применяли цилиндры ROCKWOOL, плиты ROCKWOOL TEX MAT ® и ROCKWOOL WIRED MAT®. Для утепления кровли использовали ROCKWOOL РУФ БАТТС В®. Вентилируемый фасад защищен плитами ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ®. Теплоизоляцию внутренних стен осуществили с помощью плит ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС.

Уфа

Всероссийский центр глазной и пластической хирургии. Реабилитационный комплекс

Кровельные конструкции этого современного комплекса изолированы от влаги, огня и шума негорючей изоляцией из каменной ваты ROCKWOOL РУФ БАТТС®.

Поликлиника РКБ № 2

При строительстве поликлиники была поставлена огнестойкая, энергоэффективная, экологически чистая и долговечная в эксплуатации фасадная теплоизоляция ROCKWOOL ФАСАД БАТТС® и кровельная теплоизоляция ROCKWOOL РУФ БАТТС®.

Белгород, Старый Оскол

Бизнес Центр «Монблан», г. Белгород

Для теплоизоляции фасада были выбраны плиты с технологией двойной плотности ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д.

Дворец водного спорта ФОК "ОЭМК" Белгородская область, г. Старый Оскол

Для теплоизоляции фасада было отдано предпочтение каменной вате ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС Д с технологией двойной плотности.

Казахстан

Административно-жилой комплекс «Авиценна – Элит»

Не изменяя традициям комфортного и безопасного жилья, этот грандиозный проект был воплощен в жизнь с применением самых современных и высококачественных материалов.
Для строительства комплекса в конструкции вентилируемой фасадной системы использована огнестойкая, энергоэффективная, долговечная в эксплуатации фасадная теплоизоляция ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС®.

Жилой комплекс «Аль-Фараби», г. Алматы

Компания «Элит Строй» ведет строительство илого комплекса бизнес-класса «Аль-Фараби», обеспеченного всей инфраструктурой для комфортного проживания, имеющего площадь в 60 000 м^2 жилья (более 500 квартир). Фасад комплекса утеплен изоляцией ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС®.

Республиканский Научный Центр нейрохирургии. г. Астана

Кровельные конструкции этого современного центра изолированы от влаги, огня и шума негорючей и экологичной теплоизоляцией из каменной ваты ROCKWOOL РУФ БАТТС ®. А фасадная изоляция ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС ® обеспечивает надежную защиту здания от влияния атмосферных явлений.

Для заметок