



РЕНАУ. БЕСЦЕННЫЙ ПАРТНЕР ЛУЧШИХ ОТЕЛЕЙ МИРА



Hotel du Lac, Нидернберг, Германия



Ramada Resort Aquaworld, Будапешт, Венгрия



Отель Carlton, Канны, Франция



Отель Kempinski Taschenbergpalais, Дрезден, Германия



Отель Bayleaf, Манила, Филиппины



Отель Marriott, Пуэрто-Вальярта, Мексика



Отель Bauer, Цюрих, Швейцария



Center Parcs le Trois Forets, Аттини, Франция



Center Parcs le Lac d'Ailette, Шамуй, Франция



Жилой комплекс Jumeirah, Дубай, ОАЭ



Уважаемые Партнеры!

REHAU предлагает безграничные интерьерные решения и технологии будущего, доступные уже сегодня. Они позволят сделать ваш отель самым привлекательным для гостей и поддержат его в первозданном состоянии в течение долгого времени. Мы уверены, что именно высокое качество наших систем **сократит срок окупаемости проекта на 2-3 года.**

Потребление электроэнергии уменьшится на 15%, а за счет оптимизации водных и энергетических ресурсов **эксплуатационные расходы будут сокращены на 60%.**

Надежность, стабильность и **гарантия безупречного комплексного решения** — принципы компании REHAU, долгосрочного строительного партнера, который даёт вам уверенность, что монтаж всех систем будет проведен безупречно, а дизайнерские решения позволят добиться гармоничного сочетания абсолютного изящества и комфорта.

Существует множество технических деталей, каждая из которых усиливает общее преимущество наших продуктов. Лучшие отели мира уже выбрали REHAU для строительства, эксплуатации и оснащения по многим причинам. Свяжитесь с нами — вместе мы построим прекрасное будущее!

Иоахим Плате
Председатель Правления
региона Евразия
группы компаний REHAU



A photograph of the Marina Bay Sands Hotel in Singapore at night. The hotel's iconic three-tower design, which resembles a lotus flower, is brightly lit and reflected in the water of the bay. The sky is a deep blue, and the overall scene is vibrant and modern.

Marina Bay Sands Hotel

Сингапур

REHAU делает лучшие отели мира поистине лучшими! Мы предлагаем инновационные инженерные и дизайнерские решения, которые удивят вас своими безграничными возможностями. Ваш отель станет самым изысканным и комфортным для ваших гостей. Такие международные проекты как Marina Bay Sands Hotel в Сингапуре и всемирно известные сети Carlton, Marriot, Raddison — лучшие примеры технологий REHAU для отелей.

Снижение расходов при эксплуатации и строительстве отеля являются ключевыми направлениями в работе REHAU. Энергоэффективное строительство возможно при использовании материалов высокого качества и современных технологий. Своевременная диагностика, официальная гарантия и правильный уход за системами жизнеобеспечения отеля позволяют полностью раскрыть потенциал немецкой безупречности и надежности.



ОТКРОЙТЕ ОТЕЛЬ
ВМЕСТЕ С RENAU

ТЕХНОЛОГИИ RENAУ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОТЕЛЕЙ

1 ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ RAUVISIO

Искусственный камень RAUVISIO — долговечный и гигиеничный материал. С помощью него можно оформить стойку ресепшн, входную зону, столы в лобби-баре, ресторане, на кухне, барную стойку, журнальный столик в гостиничном номере, выполнить отделку стен ванных комнат и душевых.

2 ТЕРРАСНОЕ ПОКРЫТИЕ RELAZZO

Террасное покрытие RELAZZO одновременно обладает свойствами натуральной древесины и полимеров. Террасное покрытие RELAZZO идеально подходит для оформления покрытий бассейнов, пляжей, балконов, террас ресторанов, причалов яхт-клубов.

3 МЕБЕЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ RAUVOLET

Мебельные жалюзи RAUVOLET — это инновационное решение для оформления фасадов шкафов в зонах ресепшн, гостиничных номерах, мест хранения в ванной и гардеробной, мебели в офисе персонала гостиницы, а также потолочных технологических ниш. Применение мебельных жалюзи RAUVOLET существенно экономит пространство в помещении.

4 КРОМОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ RAUKANTEX С ПОДСВЕТКОЙ

Кромочные материалы RAUKANTEX Lite Edge со встраиваемой подсветкой подходят для оформления стоек ресепшн, столов и полок ресторанов, барной стойки, а также для создания арт-объектов.

5 ИСКУССТВЕННЫЙ РОТАНГ RAUCORD

RAUCORD — это искусственный ротанг, позволяющий создавать мебель для отдыха и релаксации. С помощью RAUCORD вы сможете сделать мебель для зоны отдыха, бассейна, пляжа, террасы, ресторана, спа-центра, лаунж-зоны, а также создать декоративные элементы интерьера: вазы, обрамление светильников, предметы декора.

6 ШЛАНГИ ДЛЯ НАПИТКОВ RENAУ

В отелях работает большое количество систем, незаметных вашим посетителям. Бесперебойная и безупречная работа всего комплекса создает комфортные условия посещения отеля. Шланги RENAУ входят в систему оборудования для разлива напитков и являются одним из этих невидимых элементов. Они полностью безопасны для здоровья ваших гостей, не придают напиткам запаха и вкуса, а также легки в уходе. Для закрытых систем охлаждения напитков разработана специальная система RENAУ Python.







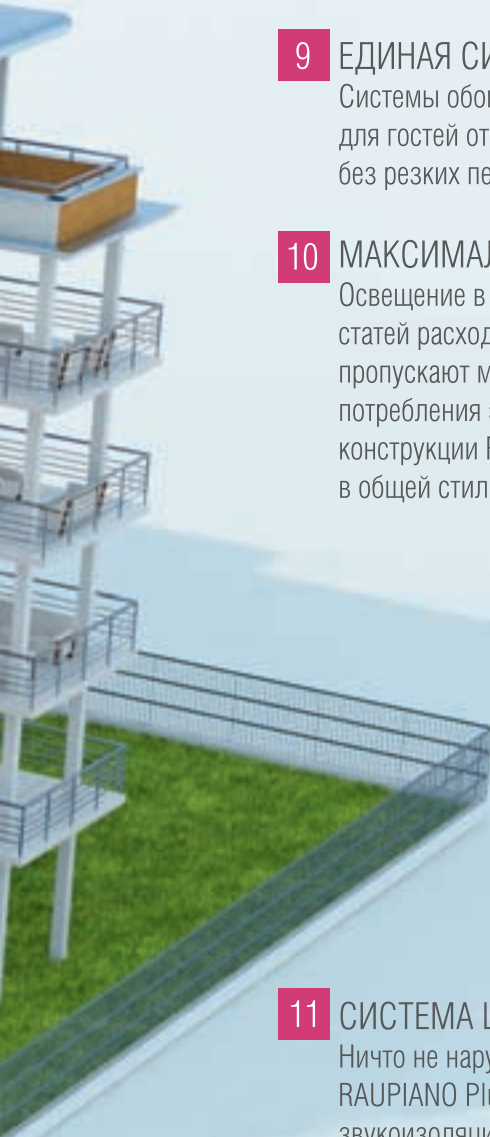
8

3

6

9

10



7 СБОР И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ

Обширная площадь застройки отелей, с учетом парковок и прилегающих территорий, создает необходимость отвода большого количества атмосферных осадков. Одновременно с этим, большое количество воды требуется для полива травяного покрытия газонов и обеспечения работы санузлов. Использование дождевых вод не только снижает расходы, но и соответствует современным стандартам использования водных ресурсов.

8 ОПТИМИЗАЦИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Оптимизация затрат на использование чистой воды включает в себя, прежде всего, использование технической воды, не требующей питьевого качества, там, где это возможно. В связи с этим, на стадии проектирования современных отелей ставится задача сбора и очистки атмосферных осадков для последующего хозяйственного использования вместо дорогой воды.

9 ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ

Системы обогрева и охлаждения RENAU круглогодично создают оптимальный микроклимат для гостей отеля, в первую очередь, в зонах бассейна и SPA. Изменения температуры происходят без резких перепадов и с минимальными эксплуатационными расходами.

10 МАКСИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНЕВНОГО СВЕТА

Освещение в помещениях социально-бытового назначения является одной из необходимых статей расходов. RENAU предлагает современные системы светопрозрачных конструкций, которые пропускают максимальное количество дневного света. Это приводит к значительному сокращению потребления электроэнергии и уменьшению соответствующих затрат. Кроме того, светопрозрачные конструкции RENAU не требуют специального ухода. Цвет оконного профиля может быть подобран в общей стилистике фасада или интерьера.

11 СИСТЕМА ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Ничто не нарушит комфортного отдыха ваших гостей: скрытые инженерные коммуникации RAUPIANO Plus будут нести свою службу безмолвно и надежно, превышая требуемые нормы звукоизоляции на 60%.

12 СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

Система VACUCLEAN эффективно удаляет как видимую, так и наиболее опасную мельчайшую пыль, содержащую вредные микроорганизмы. Высокое качество пылеуборки положительно сказывается на самочувствии гостей.







Долговечность и гигиеничность

Искусственный камень RAUVISIO идеально подходит для реализации дизайнерских решений любой сложности. Он сочетает в себе благородство натурального камня и функциональность полимера.

Искусственный камень RAUVISIO — это универсальное и многопрофильное решение для вашего бизнеса. С помощью него можно оформить стойку ресепшн, входную зону, столы в лобби-баре, ресторане, на кухне, барную стойку, журнальный столик в гостиничном номере, выполнить отделку стен ванных комнат, душевых.

Вы также сможете выбрать подходящие вам варианты раковин и моек из искусственного камня, представленных в коллекции Aquasino и Aquafonte в прямоугольном, овальном и круглом исполнениях.

Искусственный камень RAUVISIO придаст изысканность и роскошь любому помещению.

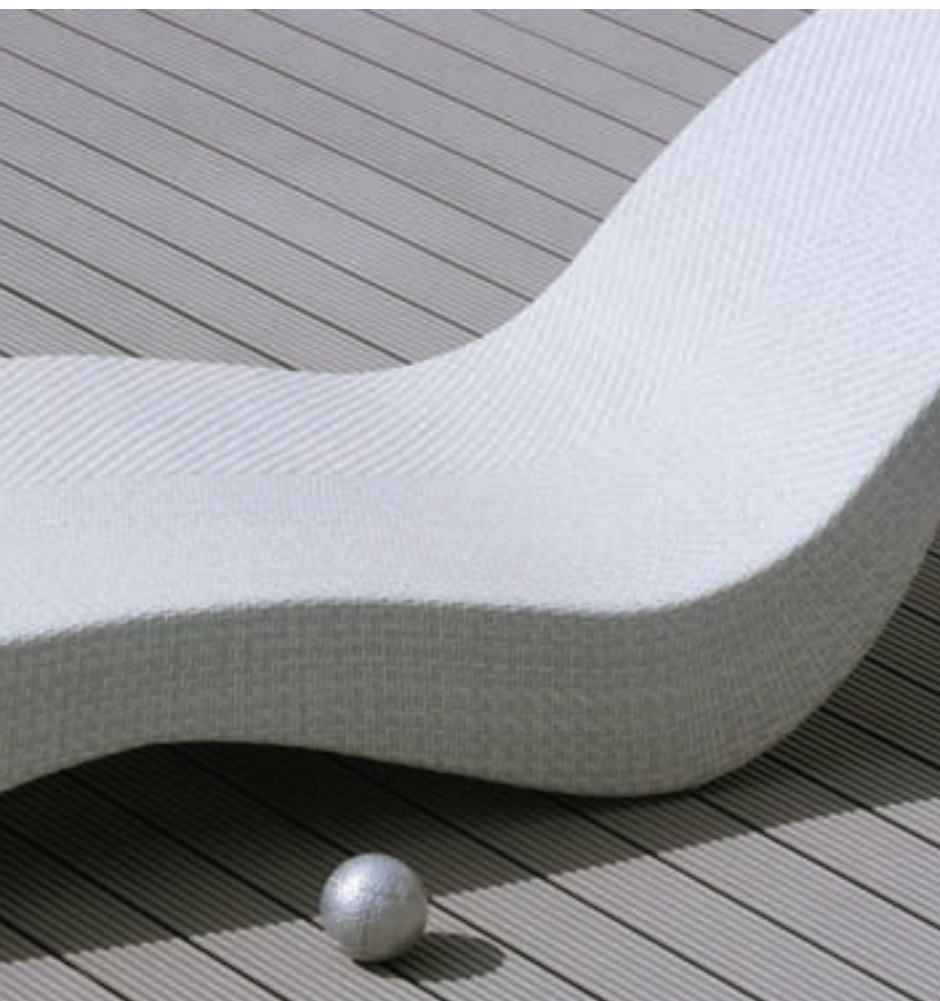
Износостойкость и надёжность

Террасное покрытие RELAZZO — это древесно-полимерный композит, который одновременно обладает свойствами натуральной древесины и полимеров. RELAZZO — бесспорная альтернатива древесине: в отличие от последней, этот материал устойчив к атмосферным и природным воздействиям и не требует специального ухода.

Террасное покрытие RELAZZO идеально подходит для оформления покрытий бассейнов, пляжей, балконов, террас ресторанов, причалов яхт-клубов.







Экономия до 30% пространства

Применение мебельных жалюзи RAUVOLET в оформлении фасадов шкафов и мест хранения — актуальная тенденция в дизайне интерьера. Такое решение не только открывает безграничные возможности для дизайна, но и существенно экономит пространство в помещении. Мебельные жалюзи RAUVOLET — это инновационное решение для оформления фасадов шкафов в зонах ресепшн, гостиничных номерах, мест хранения в ванной и гардеробной, мебели в офисе персонала гостиницы, а также потолочных технологических ниш.

Экономия на дополнительном освещении

Кромочные материалы RAUKANTEX помогут сделать интерьер гостиницы индивидуальным и неповторимым. Кромочные материалы RAUKANTEX Lite Edge со встроенной подсветкой сократят расходы на стационарное освещение, а также придадут помещению особую атмосферу. Кромочные материалы RAUKANTEX подходят для оформления стоек ресепшн, столов и полок ресторанов, барной стойки, а также для создания арт-объектов (элементов декора, панно на стенах).

Натуральный внешний вид

RAUCORD — это искусственный ротанг, позволяющий создавать мебель по индивидуальным эскизам. Благодаря многообразию декоров и структурным волокнам вы можете создать мебель с любым рисунком на поверхности. Имитация натурального ротанга делает мебель с применением RAUCORD незаменимой для отдыха и релаксации. С помощью RAUCORD вы сможете сделать мебель для зоны отдыха, бассейна, пляжа, террасы, ресторана, спа-центра, лаунж-зоны, а также создать декоративные элементы интерьера: вазы, обрамление светильников, предметы декора.





Абсолютная безопасность — это норма

Шланги для напитков RAUALCO и TUBALCO от REHAU производятся в строгом соответствии с нормами и правилами производства материалов для продуктов питания. Официальная сертификация гарантирует соответствие оборудования техническим требованиям, что было подтверждено всеми необходимыми испытаниями. Шланги для напитков REHAU полностью безопасны для здоровья, не придают напиткам запаха или вкуса, а также легко очищаются.

Качественно и надежно

PYTHON — это совершенная система, состоящая из нескольких основных питьевых шлангов и не менее двух дополнительных шлангов, обеспечивающих циркуляцию охлаждаемой жидкости. За счет применения стретч-фольги и бесшовной изоляции достигается оптимальное охлаждение жидкости без «мостиков холода». Слой теплоизоляции в шлангах системы REHAU PYTHON защищен от внешних воздействий специальной пленкой. Все питьевые шланги снабжены долговечной и хорошо различимой маркировкой. За счет дополнительной маркировки, помогающей найти нужный шланг, их легко подключить к системе.

REHAU PYTHON по индивидуальному заказу

В каждом отдельном случае для систем по разливу напитков существуют различные требования и условия. Поэтому REHAU PYTHON зачастую изготавливается по индивидуальному заказу. *Ваш персональный менеджер REHAU поможет подобрать для вас самый оптимальный вариант.*





МАКСИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНЕВНОГО СВЕТА



Органичное решение для любого проекта

С RENAУ в вашем распоряжении — не только разнообразие форм, но и самая богатая палитра декоративных исполнений светопрозрачных конструкций. Решения RENAУ позволяют в полной мере проявить свободу творчества и воплотить в жизнь самые смелые замыслы.

Экономия энергозатрат на отопление/охлаждение

При эксплуатации отелей с использованием энергосберегающих систем RENAУ в климатической зоне Центральной России вы можете сэкономить до 13 000 м³ газа за отопительный период, а в летнее время года экономия затрат на кондиционирование может составить до 120 000 кВт·ч (площадь остекления 500 м²).*

В 2 раза меньше шума

За окнами RENAУ уличный шум сокращается вдвое за счет шумоизоляционных свойств профиля, высокой плотности притвора, установки стеклопакетов с утолщенными стеклами и герметичности их крепления в профилях.

На 10% больше света!

Ноу-хау технического решения Delight-Design сокращает высоту профильной конструкции и увеличивает площадь светопрозрачной части, пропуская в помещение на 10% больше света. Это позволяет оптимизировать затраты на электроэнергию.

Чистота без усилий

Оконный профиль с идеально гладкой поверхностью — отличительный знак RENAУ. Наилучшее сцепление между молекулами полимеров обеспечивает низкую пористость — грязь на такой поверхности не впитывается и не скапливается. Окна остаются белоснежными долгое время, не требуя специального ухода.

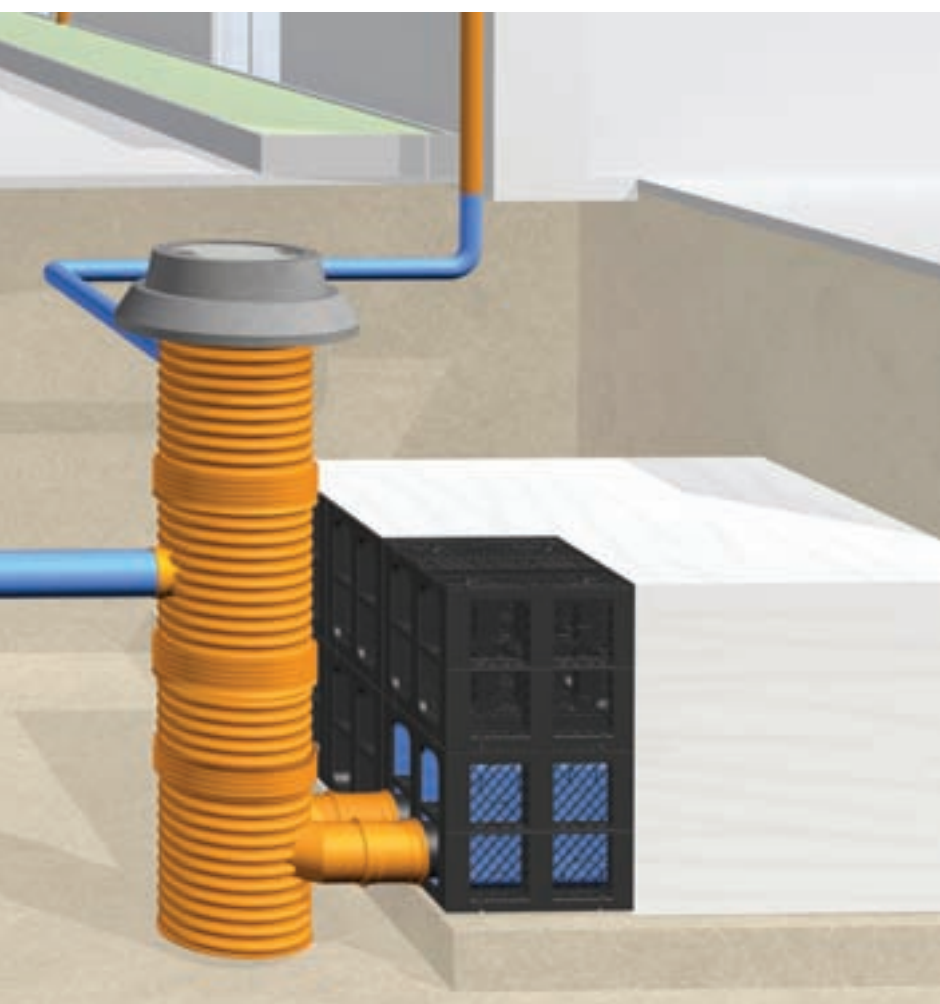
* Расчет экономии проведен при сравнении светопрозрачных конструкций из профилей RENAУ GENEО с оконными системами, имеющими базовые требования к теплотехнике $R_{0,пр.} = 0,64 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$.





Сокращение расходов на монтаж до **50%**

Материал труб, колодцев, соединительных элементов — бездобавочный полипропилен, обеспечивает высокую прочность и трещиностойкость, позволяет монтировать и эксплуатировать такие системы даже при отрицательных температурах. Устройство песчаной отсыпки не требуется. В итоге, за счёт исключения дорогостоящей подъёмно-монтажной техники и устройства песчаной отсыпки возможно сокращение расходов уже на этапе монтажа до 50% по сравнению с системами из чугуна и железобетона.



Долговечность — более **50 лет** эксплуатации

Высокая прочность и трещиностойкость, коррозионная устойчивость систем, высокая степень гладкости внутренней поверхности труб REHAU обеспечивает долговечность более 50 лет. Сбор и отвод дождевых вод с парковок и других сооружений отеля (более 500 м³/месяц) и последующий сброс в городскую канализацию связан с большими расходами. В то же время, есть потребность полива газонов и водоснабжения санузлов. Системы REHAU позволяют решить эти две задачи, при этом до 60% снизятся соответствующие эксплуатационные расходы.





Надежное соединение без протечек

Соединение RAUTITAN на подвижной гильзе, за счет простоты конструкции и применения высокопрочных материалов, обеспечивает долгий срок службы, минимум техобслуживания и отсутствие калибровки. В работе используется компактный профессиональный монтажный инструмент RAUTOOL, который обеспечивает гарантию качества и надежности соединения, а также легкость эксплуатации.

На 40% меньше соединений и быстрее установка

Монтаж системы RAUTITAN происходит на 40% быстрее по сравнению с системами, для установки которых нужна пайка/сварка, и требует на 40% меньше соединений. Гибкие трубы в бухтах длиной по 100 метров могут быть установлены единым отрезком, и избавят вас от лишних затрат сил, времени и риска ошибок.



Монтаж без пайки и сварки до -10°C

Система RAUTITAN может быть установлена при любых погодных условиях и в любом месте, так как для ее монтажа не нужно электричество. Надежная техника «холодного» соединения на подвижной гильзе не требует ни пайки, ни сварки. Риск повреждения открытым пламенем ранее установленных систем исключен.

На 25% меньше расход материалов

Установив одну универсальную трубу RAUTITAN flex или RAUTITAN stabil для горячей и холодной воды вместо 2-х традиционных, вы сэкономите на материалах и задействуете меньше пространства. К тому же, вы оградите себя от риска перепутать и поставить в систему для горячей водоснабжения «трубы для холодной воды». Опасность разрыва из-за установки трубы неправильного класса сведена к нулю.





Дизайнерские решения без батарей и радиаторов

Сверхтонкая система электрического теплого пола SOLELEC — идеальное решение при реконструкции, так как электрический мат встраивается в слой плиточного клея, практически не сокращая размеры помещения.

Комфорт с интеллектом

Весь пол выполняет функцию обогрева, поэтому мягкое тепло равномерно распределяется по всему помещению, обеспечивая наиболее комфортный для человека тепловой режим.

Экономия энергозатрат до 15%

Напольное отопление экономично для эксплуатирующей организации. По сравнению с использованием традиционных радиаторов, тепловой комфорт в помещении достигается при более низких температурах воздуха. Это позволяет значительно снизить энергопотребление, а значит — сэкономить средства.

Обогрев обходных дорожек бассейна

Российские нормативы предписывают обязательное устройство обогрева обходных дорожек плавательных бассейнов, с обеспечением температуры на их поверхности 31°C. Это достигается закладкой в конструкцию бетонной стяжки пола греющих контуров из труб REHAU RAUTHERM S, по которым циркулирует подогретая до 50°C вода.

Всегда комфортная температура

К вашим услугам единый центр управления системой, позволяющий регулировать температуру в более чем 40 помещениях одновременно, и дисплей с удобным интерфейсом. Переход от отопления к охлаждению происходит автоматически.







Шумоизоляция на **30%** лучше, чем у традиционной канализации

Система RAUPIANO Plus превосходит требуемые нормы звукоизоляции на 60% за счет запатентованной технологии крепления труб. В отеле, претендующем на класс 4 звезды и выше, должна быть установлена система шумопоглощающей канализации. Ничто не нарушит комфортного отдыха, а скрытые инженерные коммуникации RAUPIANO Plus будут нести свою службу безмолвно и надежно.

Высокие монтажные эксплуатационные характеристики

Абсолютная устойчивость к коррозии и химически агрессивным средам, что сведет к нулю протечки и неприятный запах. Система выдерживает температуру до 95°C и ее монтаж возможен при -10°C! Удобное подключение к традиционной канализации.



Высокая мощность всасывания

VACUCLEAN — система централизованной пылеуборки, эффективно удаляет как видимую, так и наиболее опасную мельчайшую пыль, содержащую вредные микроорганизмы.

Бесшумно, удобно, гигиенично

Высокое качество пылеуборки положительно сказывается на самочувствии и делает систему VACUCLEAN незаменимой для людей, страдающих аллергическими и астматическими заболеваниями.

Нет затрат на сменные фильтры

Мощная система состоит из центрального пылесоса, шумопоглощающей системы трубопроводов RAUPIANO Plus и комплектующих.

ЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

Если вас заинтересовали представленные здесь решения REHAU, вы всегда можете получить дополнительную консультацию, обратившись к нашему представителю:

Андрей Белоедов,
руководитель стратегического направления
«Строительство»,
тел.: +7 495 663 33 88, доб. 201

RUS: • **Москва:** тел.: 495 / 6633388. факс: 495 / 6633399 • **Санкт-Петербург:** тел.: 812 / 3266207, факс: 812 / 3266208 • **Нижний Новгород:** тел.: 831 / 4678078. факс: 831 / 4678079 • **Самара:** тел./факс: 846 / 2698058 • **Екатеринбург:** тел./факс: 343 / 2535305 • **Воронеж:** тел.: 4732 / 611858
• **Ростов-на-Дону:** тел.: 863 / 2978444. факс: 863 / 2998988 • **Краснодар:** тел.: 861 / 2469276. факс: 861 / 2740633 • **Новосибирск:** тел./факс: 383 / 2000353, 383 / 2209634 • **Иркутск:** тел.: 3852 / 500363 • **Хабаровск:** тел.: 4212 / 415815 • **ВУ:** • **Минск:** тел.: 375 17 / 2350209. факс: 375 17 / 2450173
• **KAZ:** • **Алматы:** тел./факс: +7 727 / 3941301. +7 727 / 3941304 • **GE: REHAU ltd.** • **Tbilisi:** тел./факс: +995 32 / 2559909