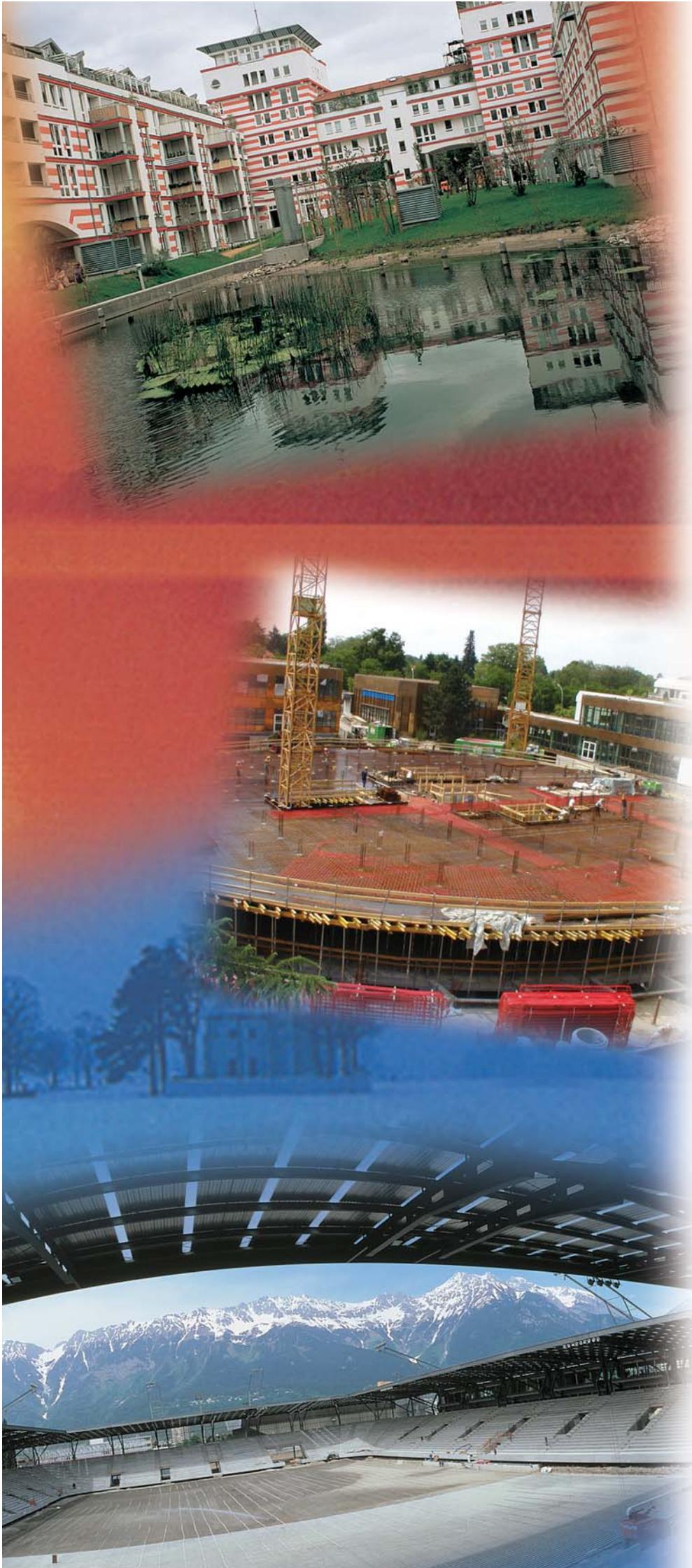


**Системы поверхностного отопления и
охлаждения REHAU:
Комфортное тепло, мягкое охлаждение**







Комфортно. Экономично. Незаметно.

Поверхностное отопление – важный фактор в создании благоприятного климата в помещениях как в случае отопления, так и охлаждения.

RENAU предлагает комплексную систему рассчитанную на все возможные случаи применения: в жилых и офисных зданиях, для поверхностей полов и стен, для обогрева и охлаждения, для «мокрых» и «сухих» типов монтажа. Профессиональное решение предлагается также для обогрева футбольных полей, темперирования бетонных перекрытий, обогрева промышленных помещений и обогрева полов спортивных залов

Сервис

Выбирая RENAU, Вы получаете не только технически совершенные системы, но и обширный сервис. К нему относятся: наши технические консультанты, обширная программа обучающих семинаров и программное обеспечение для проектирования и расчета систем инженерных сетей зданий. И они сделают Вас компетентным партнером для Ваших клиентов и дадут Вашей компании конкурентное преимущество.

Обогревать и охлаж

Обширный спектр систем
поверхностного отопления и
охлаждения REHAU
гарантирует здоровый климат
и наивысший комфорт в
жилых и офисных
помещениях. Системы
обеспечивают также высокую
экологичность
и экономичность.

Экологичность
обеспечивается за счет
использования
регенеративной энергии, а
экономичность – за счет
сочетания в единой системе
возможностей обогрева и
охлаждения.



дать одной системой от REHAU



Все системы REHAU для поверхностного обогрева или охлаждения разработаны для повседневных условий строительной площадки. Все компоненты систем монтажа на матах с фиксаторами варио, на матах при помощи гарпун-скоб, при помощи шин RAUFIX и монтаж на сетке позволяют

охлаждения является система **соединения на подвижной гильзе**. Эта гениально простая и быстрая в обработке система позволяет укладывать соединение в стяжку. За счет этого исключаются обрезки и отходы, а также отпадает необходимость в оптимизировании длин бухт и работа с неудобными большими бухтами. Планирование и укладка становятся быстрее, проще и надежнее. Широкая программа фитингов несомненно создает возможности обеспечения нестандартных требований. Надежность и герметичность каждого соединения контролируются оптически.



осуществлять быструю и простую укладку и обеспечивают высокую степень надежности. Основная составная часть всех систем – **труба RAUTHERM S из высококачественного сшитого полиэтилена RAU-VPE (PE-Xa)** устойчива к воздействию давления, прочна и непроницаема для кислорода в соответствии с DIN 4726.

REHAU предлагает трубы RAUTHERM S следующих размеров 12 x 2,0; 14 x 1,5; 16 x 2,0; 17 x 2,0; 20 x 2,0; 25 x 2,3; 32 x 2,9.

Это дает возможность справляться даже со сложными монтажными ситуациями. Миллионы смонтированных метров трубы являются ярким тому подтверждением. Другим важным преимуществом систем REHAU для поверхностного обогрева и

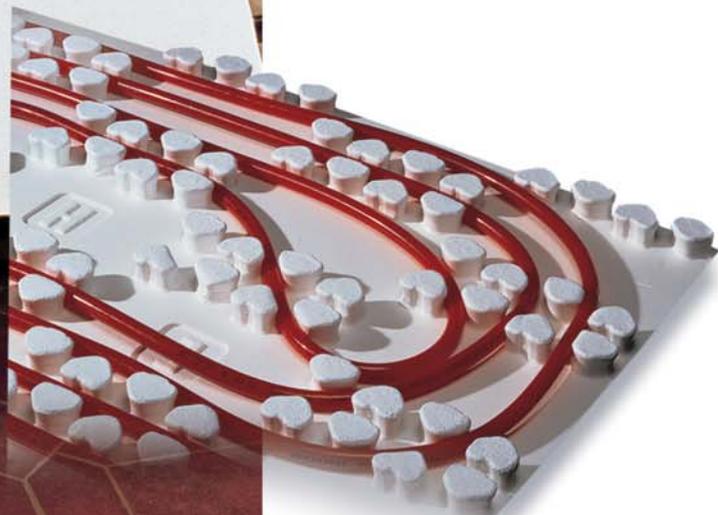
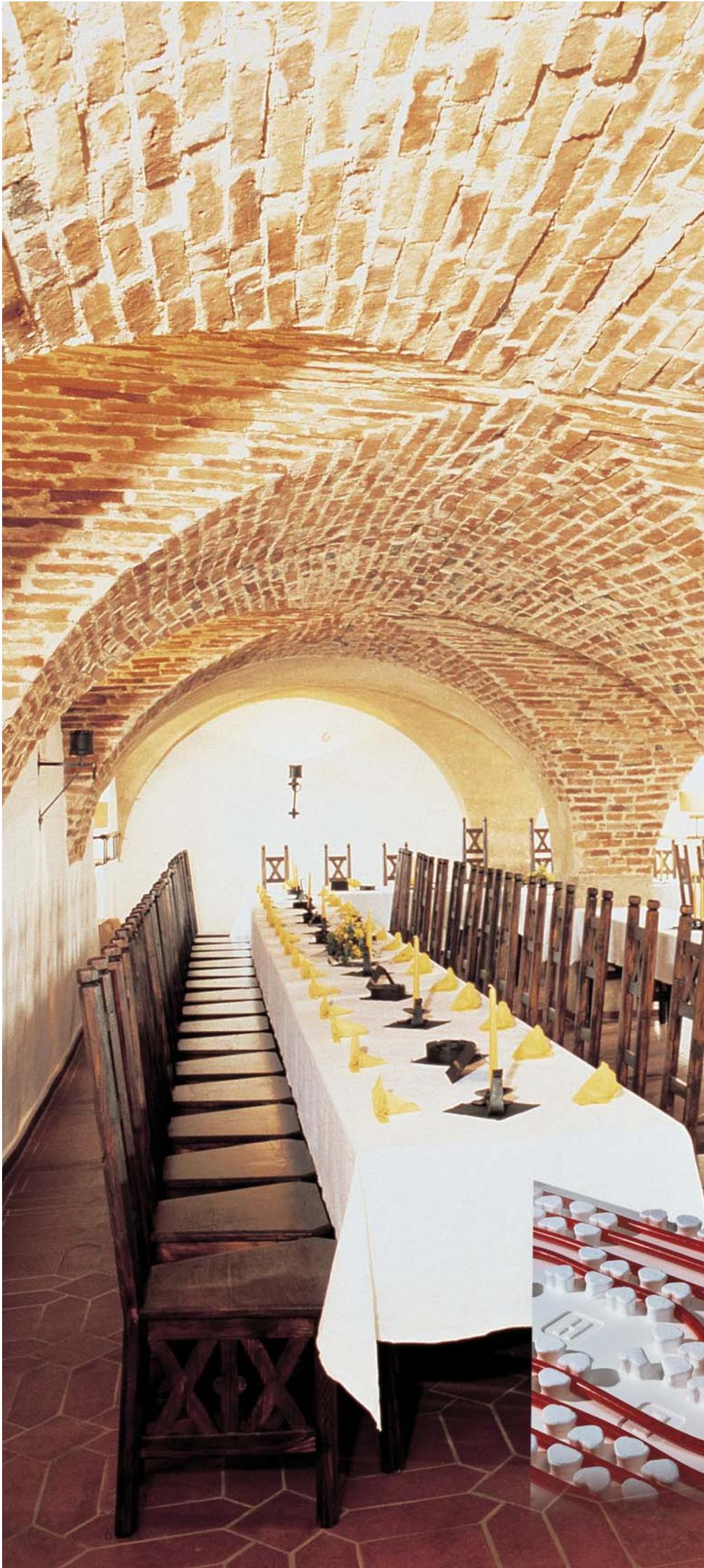


Кроме труб RAUTHERM S для систем поверхностного обогрева могут применяться трубы RAUTITAN pink/flex/stabil. Завершенность системам поверхностного обогрева REHAU придает широкий выбор различного типа инструментов: ручного, гидравлического, электрогидравлического, – и соответствующих наборов насадок.

- Обогревать и охлаждать при помощи одной системы с низкими инвестиционными и эксплуатационными расходами
- Высокая комфортность
- Архитектурная свобода
- Труба RAUTHERM S из сшитого при помощи пероксидов полиэтилена, поэтому устойчива к давлению и приспособлена к условиям строительной площадки
- Слой, препятствующий диффузии кислорода
- Богатый практический опыт
- Неразъемное соединение при помощи подвижной гильзы
- Отсутствие обрезков и отходов

Система монтажа на матах с фиксаторами варио

Система монтажа на матах с фиксаторами варио – гибкая система укладки, которой ничем любые препятствия. Она предоставляет целый ряд преимуществ при укладке труб RAUTHERM S 14 x 1,5 и 17 x 2,0, а также труб RAUTITAN flex 16 x 2,2.





Новая система монтажа на матах с фиксаторами варио предлагает абсолютную свободу при укладке. Углы поворота от 15° до 180° позволяют без проблем обходить препятствия. Могут выбираться шаги укладки 5 см и кратные этой величине. Таким образом могут быть реализованы самые сложные монтажные ситуации.



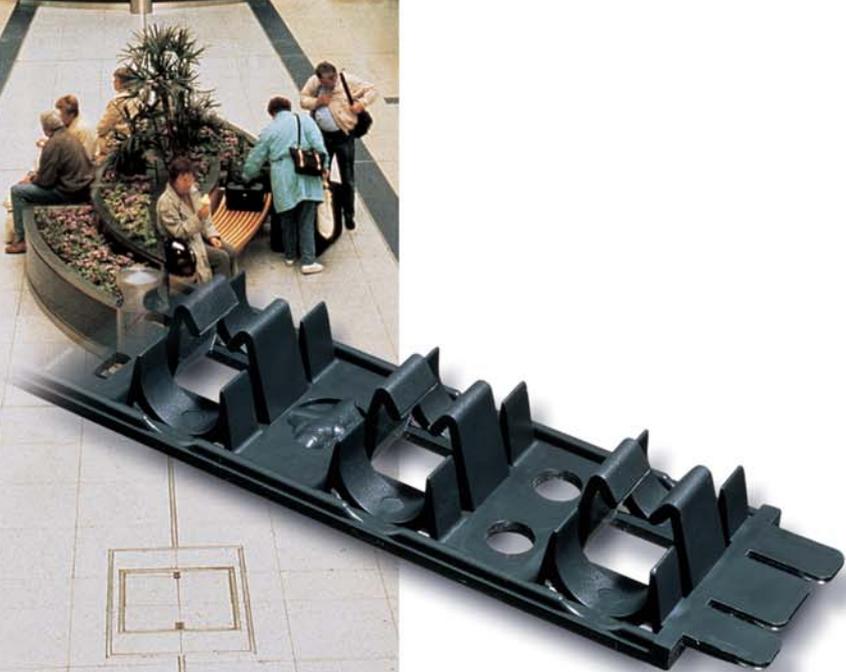
Маты с фиксаторами варио пригодны для жидких стяжек благодаря нанесенной на них водонепроницаемой пленке. Производство плит и пленки из полистирола обеспечивает на 100% повторную переработку. Труба может вдавливаться между бобышек одним человеком, что обеспечивает быстрый монтаж. Маты с фиксаторами варио могут выдерживать значительное давление на поверхность – до 8000 кг/м². Они могут поставляться с и без кашированного звукоизоляционного слоя. Особенно хорошо предназначена система монтажа на матах с фиксаторами в комбинации с трубой RAUTHERM S 14x1,5 для помещений с низкими тепловыми потерями.



- Возможны углы поворота от 15° до 180°
- Различные шаги укладки 5 см и кратно этой величине
- Возможно применение с жидкой стяжкой
- Возможна повторная переработка
- Идеально подходит для ремонта старых зданий
- Возможна укладка одним человеком

Система монтажа на шинах RAUFIX

Система монтажа на шинах RAUFIX незаменима для укладки теплого пола на больших поверхностях. Она предназначена для использования с трубами RAUTHERM S 14x1,5; 17x2,0; 20x2,0, а также RAUTITAN pink/flex 16x2,2.

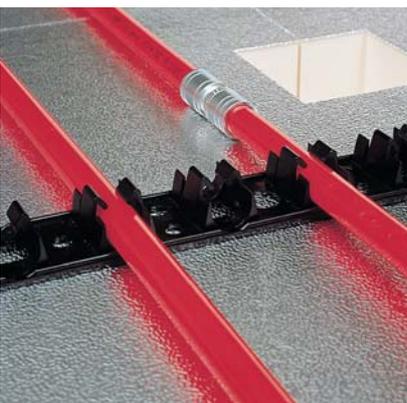




Шины укладываются на изоляцию. Пленочное покрытие делает систему применимой с жидкой стяжкой. Крючки на нижней стороне шин предотвращают смещение шин до момента их окончательного крепления скобами. Крепежные скобы вдавливаются рукой в изоляцию, таким образом обеспечивается быстрый и несложный монтаж.

Шины, имеющие длину 1 м, могут с обеих сторон бесконечно удлиняться при помощи специальных защелок. Отопительные/охлаждающие трубы крепятся прочно и надежно. Возможна укладка в виде одинарного или двойного меандра с шагом 5 см или же кратно этой величине.

Для особых монтажных ситуаций возможна поставка шин без крючков на нижней стороне.



- Для больших поверхностей и зданий
- Крепежные скобы вдавливаются рукой
- Исключено смещение шин за счет крючков на нижней стороне шины
- Быстрая и несложная укладка
- Шины универсально удлиняемы

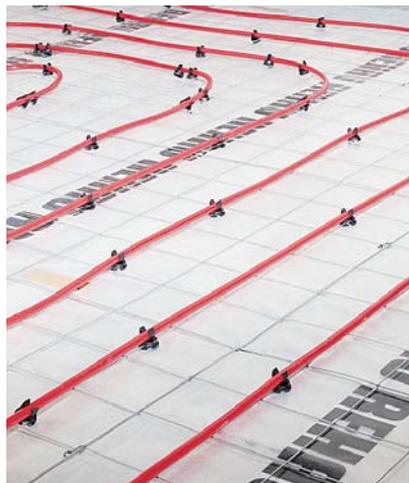
Система монтажа на сетке

Система монтажа на сетке – самая популярная система, которая универсальна в применении, пригодна под жидкие стяжки и удобна для монтажа. Она характеризуется высокой скоростью монтажа и особо пригодна для больших поверхностей.





Вне зависимости от выбранной изоляции система монтажа на сетке может быть быстро смонтирована. Возможна укладка с шагом 5 см и кратно этой величине. Поворотные клипсы предназначены для труб RAUTHERM S 17x2,0 и 20x2,0, а также труб RAUTITAN pink/flex 16x2,2 и 20x2,8 и могут монтироваться как на продоль-



ных, так и на поперечных перемычках сетки. Поворотные клипсы монтируются стоя, при помощи штока для крепления клипс, что обеспечивает оптимальную для работающего высоту.

- Идеальна для больших поверхностей
- Поворотные клипсы могут монтироваться на продольных и поперечных перемычках сетки
- Возможен любой шаг укладки от 5 см и кратно этой величине
- Легкий монтаж трубы

Настенное отопление

Настенное отопление предлагает комбинацию уюта и архитектурной свободы. Особенно отчетливо проявляются преимущества настенного отопления в комбинации с напольным отоплением.



Настенное отопление

Преимущество этого вида отопления заключается в том, что комфортное лучистое тепло от стены обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении, а, следовательно, гомогенный температурный профиль между потолком и полом. Благодаря комбинации настенного и напольного отопления увеличивается площадь отопления, в результате чего может быть снижена температура в подающей линии. Это дает возможность применять альтернативные источники энергии, такие, как солнечная энергия, тепловые насосы, земляные коллекторы и т.д. Особенно удобна возможность быстрого регулирования за счет короткого времени прогрева, т.к. масса штукатурки на стене или гипсоволоконной плиты меньше чем масса стяжки на полу.

Гидравлическое подключение полей настенного отопления к коллектору может производиться параллельно, последовательно или по принципу Тихельмана.

- Оптимальный температурный профиль
- Комфортное лучистое тепло
- Снижение затрат на энергию
- Короткая фаза прогрева
- Идеальна для альтернативных источников энергии

Готовые элементы системы настенного отопления

Данные готовые элементы относятся к «сухому» типу монтажа настенного отопления. Плиты готовых элементов могут быть смонтированы на деревянных или металлических конструкциях. Благодаря предварительно подготовленным плитам со смонтированными в них трубами RAUTHERM S 12X2,0 монтажные работы могут быть произведены быстро, просто и значительно чище.

Длительное по времени оштукатуривание труб не требуется, при этом возможно беспрепятственное применение различных видов отделки стен,



- Быстрый и простой монтаж
- Готовые элементы-плиты
- Незначительное образование грязи
- Не требуется специальный инструмент
- Низкая толщина
- Для любой отделки стен

например, плитка, обои, структурная штукатурка или окраска.

Система настенного отопления для «мокрого» типа монтажа

При «мокром» типе монтажа трубы RAUTHERM S крепятся на смонтированных на стене шинах RAUFIX. Таким образом, возможен быстрый и простой монтаж без применения специальных инструментов. Настенное отопление для монтажа «мокрого» типа пригодно для любых помещений в качестве единственного, основного или дополнительного вида обогрева.



- Простой монтаж с применением шин RAUFIX
- Не требуется специальный инструмент
- Удобство монтажа
- Применима со всеми видами штукатурки для настенного отопления



Системы регулировки и принадлежности

REHAU комплектует свои системы для поверхностного отопления и охлаждения обширной программой принадлежностей и продуманными системами регулирования, которые могут быть выбраны для каждого конкретного случая применения.

 Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт





Регулирование обогрева/охлаждение

Регулирование REHAU для обогрева/охлаждения обеспечивает оптимальный комфорт для любого времени года. Необходимое переключение между режимами работы обогрева и охлаждения происходит полностью автоматически. Данное регулирование надежно предотвращает выпадение росы, а так же переохлаждение пола, обеспечивая тем самым оптимальное охлаждение. Благодаря своему модульному построению и прекрасному согласованию всех регулирующих и управляющих компонентов система применима для различных концепций обогрева и охлаждения.

Дистанционное регулирование RAUMATIC funk

Система дистанционного регулирования является беспроводной, комфортной системой регулирования и



управления. Планирование, монтаж и пуск в эксплуатацию требуют минимальных затрат. Так как передача данных происходит посредством радиоволн, расположение дистанционного управления может быть произвольным. Система включает в себя центральный регулятор, который обеспечивает понятное, простое и централизованное управление. Возможно расширение функций системы до мультисистемного регулирования.

Система регулирования RAUMATIC M

Система регулирования RAUMATIC M является проводной системой. Простое и понятное управление обеспечивает высокую точность регулирования. Она поставляется в вариантах на 24 В и на 230 В. Имеются три различных типа терморегуляторов (терморегулятор, терморегулятор «комфорт», терморегулятор «контроль»), все они имеют привлекательный дизайн и широкую цветовую гамму.

Компоненты системы и принадлежности

Кроме систем для укладки REHAU предоставляет рассчитанные для них компоненты и принадлежности. К ним относятся: отстенная изоляция REHAU, профиль для

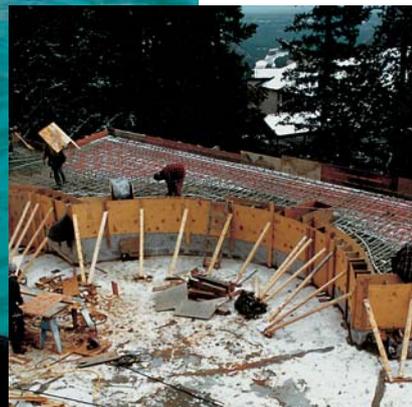


деформационного шва REHAU, присадка для добавления в стяжку REHAU и полная программа дополнительных теплоизоляций. Для распределения тепла имеются распределительные коллекторы и различные принадлежности, конечно же, с подходящими к ним распределительными шкафами; в монтажных блоках коллектора уже смонтированы в шкафах. Для реагирования на специфические потребности комплексных строительных объектов REHAU предлагает также интересные компоненты, как например, терморегулирующая станция или комплект температурного регулирования с постоянными параметрами. Этими разнообразными принадлежностями REHAU дополняет различные виды поверхностного отопления, вплоть до комплексной высококачественной системы.



Случаи особого прим обогрева/охлаждени

Отопление открытых
поверхностей уже давно не
является новинкой. Имеют
место самые различные
случаи применения:
например, могут
поддерживаться свободными
от снега и льда пешеходные
зоны в экстремальных
климатических условиях без
применения соли или
тяжелых снегоуборочных
машин. Вертолетные
площадки также
поддерживаются в состоянии,
пригодном для применения в
трудных погодных условиях.



енения систем REHAU для поверхностного я

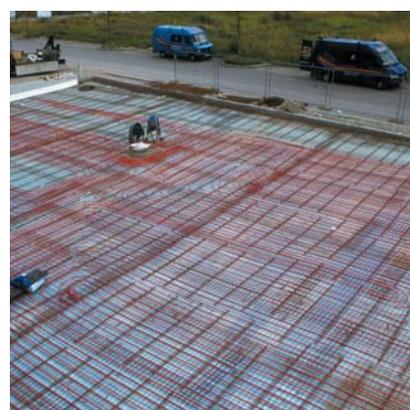
Используются ли трубы RAUTHERM S для обогрева пола в бассейне или для охлаждения ледовых площадок – во всех этих случаях обогрев открытых поверхностей не только экономичен, но и сберегает окружающую среду за счет применения альтернативных источников энергии и вторичного тепла, а также за счет ограничения использования соли и отсутствия повреждений поверхности дорожного покрытия.

Удельная мощность подобного отопления лежит между 90 и 250 Вт/м². Такое отопление характеризуется большой накопительной емкостью.

Конструкцию плиты основания и расположение труб в ней

определяет уполномоченный статик.

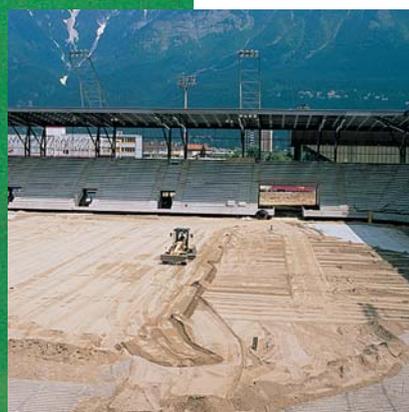
Отопительные трубы монтируются на шинах RAILFIX, которые крепятся к армирующей сетке и далее заливаются в железобетонной плите или в плите из железобетонного бетона. При расчете системы отопления необходимо учитывать влияющие на ее работу факторы, например, ожидаемая температура воздуха, скорость ветра и т.д., при укладке непосредственно в грунт необходимо дополнительно учитывать изменение теплопроводности грунта. Из соображений надежности, во избежание опасности разрыва при отключении системы отопления рекомендуется применять антифризные вещества.



- Рациональное применение альтернативных источников энергии и вторичного тепла
- Удельная мощность между 90 и 250 Вт/м²
- Большая накопительная емкость

Обогрев футбольных полей

Уже давно футбол превратился в круглогодичный вид спорта. Но сегодня футбольные клубы не могут себе позволить отменить игру из-за снега или обледенения. По этой причине все большее количество стадионов оборудуются обогревом травяных газонов.



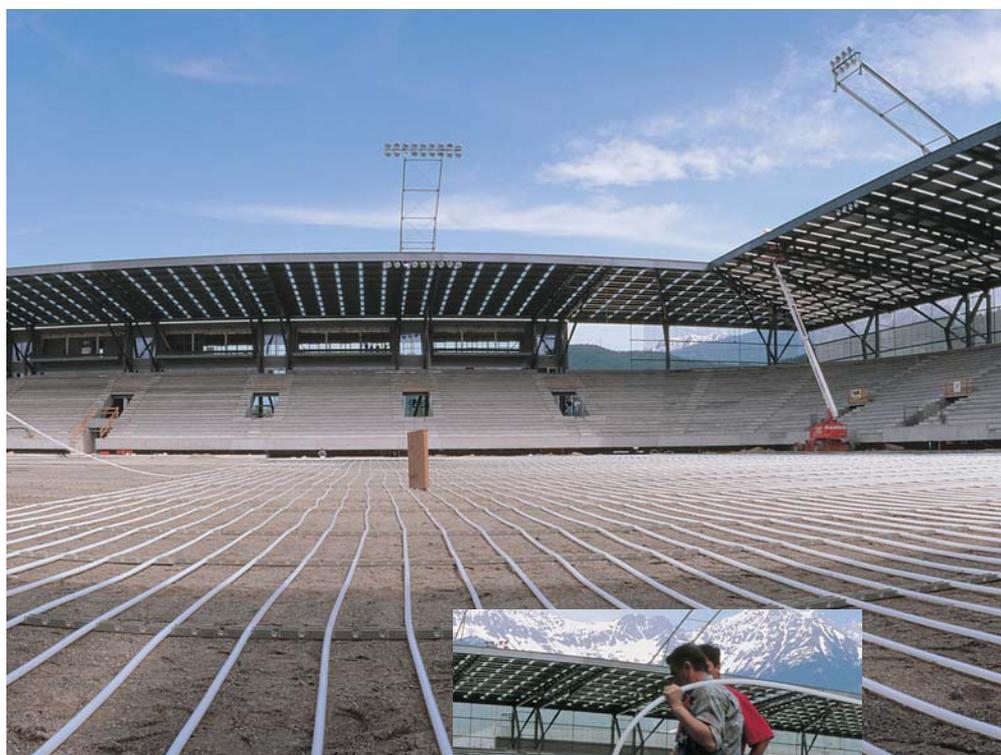


При этом для каждого стадиона должно разрабатываться индивидуальное решение.

Надежные трубы RAUTHERM находят также применение в системах обогрева травяных газонов, которые в сочетании с системой соединения на подвижной гильзе многократно подтвердили свое качество. Применяемая изолированная распределительная система по Тихельману отвечает предписаниям немецких норм по теплозащите. Точная фиксация труб становится возможной благодаря системе RAILFIX.

В случае повреждения трубы возможна простая, без применения электрического тока, починка.

Само собой разумеется, что заказчик получает компетентную поддержку при проектировании и составлении заказа, для выполнения монтажа могут быть рекомендованы фирмы, при необходимости может быть проведен инструктаж на строительной площадке. Сервис обязательно включает в себя проверку требуемой мощности, местных условий, а также предложение с балансом стоимости на энергоносители, выполняемые нашим техническим отделом. Поставка по принципу «точно в срок» на Вашу строительную площадку – это наша цель, которую мы выполняем.



- Надежные, долговечные компоненты
- Изолированная распределительная система по Тихельману, отвечающая предписаниям немецких норм по теплозащите.
- Поставка по принципу «точно в срок» на Вашу строительную площадку

Темперирование бетонных перекрытий

В случае темперирования бетонных перекрытий используется вся масса бетона здания в качестве накопителя тепла/холода. Данный метод, прежде всего, идеален для охлаждения. При этом, тепло из перекрытий здания эффективно отводится в течение всей ночи. Благодаря этому применяются менее мощные холодильные машины, чем в случае с обычными системами охлаждения.

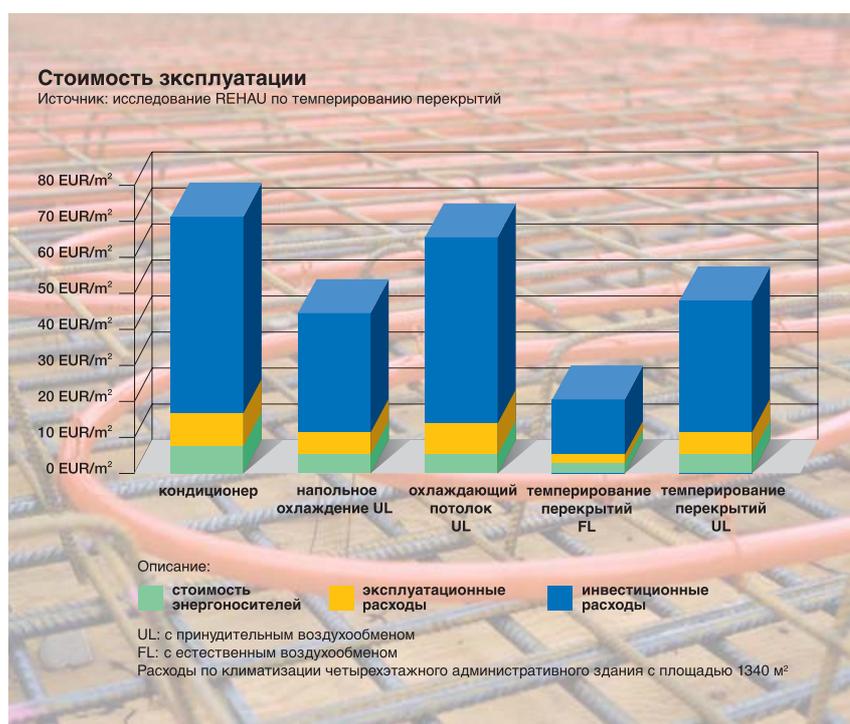


Именно поэтому метод темперирования здания является наиболее благоприятным для окружающей среды и одновременно комфортным. Система для темперирования перекрытий может быть смонтирована на месте или при помощи предварительно подготовленных модулей. Помимо трубы RAUTHERM S и соединения на надвижной гильзе находят применение и другие испытанные компоненты.

Темперирование перекрытий может быть без опасений применено в несущих конструкциях; проверенная техника гарантирует надежность для многих поколений.

REHAU предлагает заказчикам компетентную поддержку при проектировании, подготовке заказа и подборе монтажной фирмы, а также помогает при расчете предельной удельной мощности для конкретной конструкции перекрытия. В рамках REHAU Академии проводятся специальные мероприятия, которые помогают Вам стать компетентным партнером в данной области.

- Благоприятный для окружающей среды и комфортный метод темперирования зданий
- Монтаж на месте или при помощи предварительно подготовленных модулей
- Надежно и долговечно



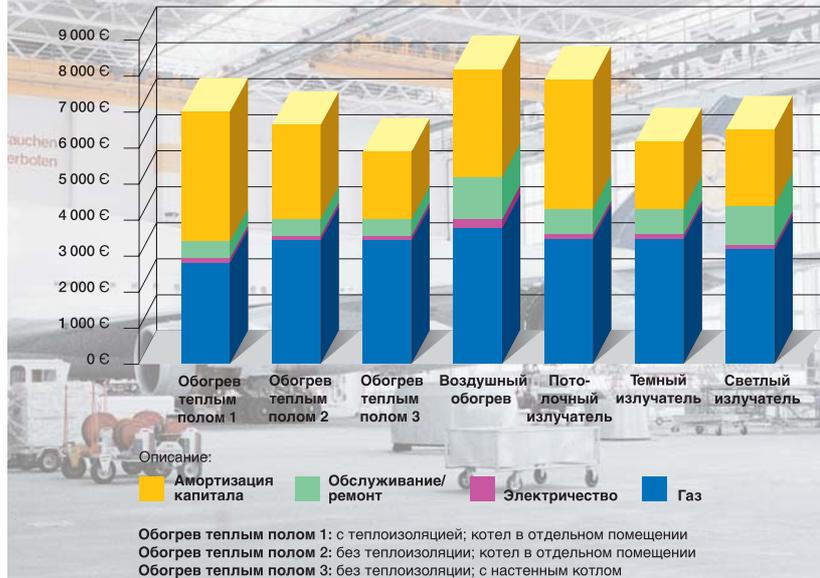
Обогрев промышленных помещений

Система напольного обогрева промышленных помещений обеспечивает тепло именно там, где оно действительно требуется: в зоне пребывания людей и на их рабочем месте. За счет комфортного лучистого тепла, за счет исчезновения сквозняков, что исключает поднятие пыли, создается благоприятный для здоровья человека климат в помещении.



Сравнение стоимости эксплуатации

Источник: исследование REHAU по отоплению промышленных помещений



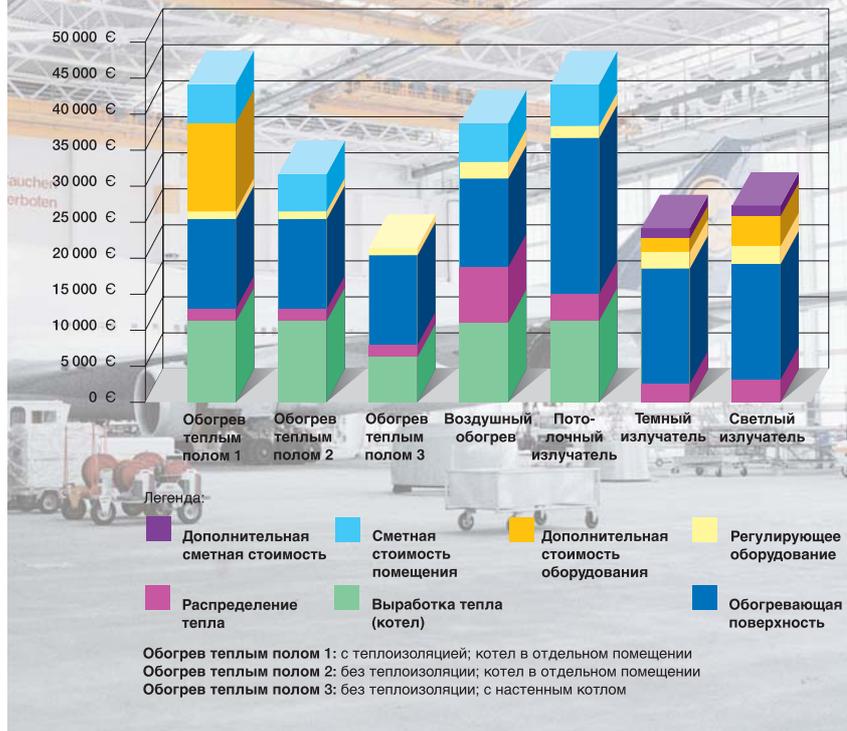
Система напольного отопления промышленных помещений очень экономична за счет высокой доли лучистой энергии, благоприятного распределения температуры в помещении и низких эксплуатационных затрат. Для заказчиков помимо невысоких инвестиционных затрат на эксплуатацию особенно интересным является то, что площадь помещения может быть использована абсолютно свободно, так как отопление интегрировано в пол.

Кроме хорошо себя зарекомендовавших труб RAUTHERM S и соединения на подвижной гильзе, находят применение другие надежные и долговечные компоненты. Система напольного отопления промышленных помещений надежна и может монтироваться в несущих элементах зданий. Вы вправе ожидать от REHAU компетентной поддержки в вопросах планирования, подготовке заказа и выборе монтажной организации, при необходимости возможен инструктаж на строительной площадке. Наши техники проведут необходимые теплоизоляционные работы в зависимости от вида использования, длительности эксплуатации и типа грунта. В ходе специальных семинаров Вы получите обширные знания о системе напольного обогрева промышленных помещений.

Окончательную конструкцию плиты пола определяет

Сравнение инвестиционной стоимости

Источник: исследование REHAU по отоплению промышленных помещений



ответственный статик с учетом качества основания, плотности грунта, качества поверхности пола и типа теплоизоляции. При необходимости применяется теплоизоляция с достаточной прочностью на сжатие. Обогрев полов в промышленных помещениях производится в трех вариантах: в базовом варианте трубы монтируются на нижней армирующей сетке. В особом варианте монтаж труб происходит в нейтральной зоне. В случае применения железобетонного бетона

трубы монтируются при помощи системы шин REHAU-RAUFIX.

- Низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы. Благоприятный климат в помещении
- Отсутствие сквозняков и меньшее поднятие пыли
- Свободное использование площади помещения, так как отопление интегрировано в пол
- Надежно и долговечно

Обогрев полов спортивных залов

Для спортивных залов на RENAU разработано отопление виброполов, которое может быть быстро и удобно смонтировано.





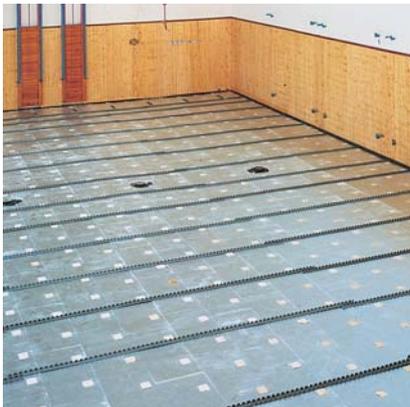
Напольное отопление при этом монтируется в нижней части конструкции вибропола, благодаря чему достигается приятное темперирование поверхности спортивной площадки. Высокая составляющая лучистого тепла обеспечивает благоприятный климат. Предотвращается опасность травмирования об отопительные приборы. Благодаря обогреву большой поверхностью устанавливается

идеальный температурный профиль, при этом исключается тепловая подушка под потолком зала. Так как сквозняки предотвращаются, меньшее количество пыли поднимается в воздух. Поверхностный обогрев не оказывает отрицательного влияния на динамические или статические свойства вибропола.



При желании возможно подключение контуров по принципу коллектора Тихельмана. Необходимая теплоизоляция производится при помощи специальных изоляционных плит с вырезами для деревянных колодок. Длительные, и зачастую не точные работы по вырезанию отверстий в изоляции на строительной площадке, отпадают.

Изоляционные плиты подобраны таким образом, чтобы точным образом соблюдался растр монтажных колодок. Для точного определения размеров вибропола REHAU предлагает опросный лист.



- Удобство в обращении
- Отпадает необходимость в длительных, сложных и неточных работах по вырезанию отверстий в изоляции на строительной площадке благодаря имеющимся вырезам под монтажные колодки
- Изоляционные плиты подобраны таким образом, чтобы точно соблюдался растр монтажных колодок

Сервис REHAU - на н



Профессиональная работа требует компетентной поддержки. Поэтому мы помогаем Вам при планировании и выполнении работ на объекте в соответствии с нашим опытом с учетом действующих норм и возникающих требований.



его Вы можете положиться



Програмное обеспечение

Наш пакет программ для проектирования специально разработан для проектирования и расчета систем поверхностного обогрева/охлаждения REHAU. Использование этих программ позволит Вам существенно упростить и ускорить Вашу работу. Вы получаете от нас не только расчетное проектированное программное обеспечение и шеф-монтаж на пилотных объектах, но также и поддержку при проектировании.

Технические консультанты

На местах к Вашим услугам имеются компетентные технические консультанты. Мы располагаем широкой сетью представительств. Одно из них наверняка находится не далеко от Вас.

Семинары

На базе представительств REHAU мы предлагаем широкий спектр тем для обучения, среди которых регулярные семинары для переработчиков. Они содержат практические советы и

указания по работе и монтажу систем REHAU. Благодаря информации о новейших разработках, нормах, программных решениях Вы постоянно информированы о современном уровне Вашей отрасли. Это улучшит Ваши возможности по сбыту и обеспечит Вам важные конкурентные преимущества. Семинары проводятся в наших представительствах или же по Вашему желанию прямо у Вас на фирме. Сроки проведения Вы можете получить в представительстве REHAU Вашего региона.

Интернет

Конечно же, мы предлагаем Вам полный сервис и в Интернете. Посетите нашу страницу www.REHAU.ru. Здесь Вы получите общую и техническую информацию по нашим системам. Вы найдете опросные листы, протоколы испытаний и бланки заказов для копирования на жесткий диск, наши контактные адреса представительств REHAU и ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

Авторизованные партнеры

После каждого семинара каждый участник получает сертификат.

Система контроля качества

Система контроля качества REHAU сертифицирована на основании ISO 9001. Контроль производится независимыми институтами и гарантирует нашу надежность и производительность. Мы хотим за счет постоянного улучшения качества и дальше оставаться в числе лидеров. Для совместного успеха!



REHAU ответственно за функциональность и надежность, за исследования и развитие, которые преследуют прежде всего одну цель: быть полезными для клиентов. Компетенция и новации в переработке полимеров сделали нас системным поставщиком, продукты которого пользуются спросом, как у небольших фирм, так и у предприятий крупной промышленности. Как независимое семейное предприятие с интернациональной направленностью мы очень гибки и всегда там, где клиенты в нас нуждаются. REHAU представлена в Европе более чем 20 заводами и более чем 60 бюро по продажам.



■ RUS: ■ Москва: Новочеремушкинская ул. 61, 117418 Москва, тел.: 095 / 9375252, факс: 095 / 9375253 **■ Санкт-Петербург:** 4 Линия В.О., д. 13, AVACUS-HAUS, 119053 Санкт-Петербург, тел. 812 / 1187501, факс: 812 / 1187502 **■ Нижний Новгород:** ул. Костина, 4, оф. 206, 603000 Нижний Новгород, тел.: 8312 / 786927, факс: 8312 / 786927
■ Самара: ул. Осипенко 11, 443002 Самара, тел.: 8462 / 702590, факс: 8462 / 702592 **■ Екатеринбург:** ул. Антона Валека 15, оф. 510, 620014 Екатеринбург, тел.: 343 / 3777344; 343 / 3777346, факс: 343 / 3777348 **■ Ростов-на-Дону:** ул. Малиновского 52 Е/229, 344000 Ростов-на-Дону, тел.: 8632 / 978444, факс: 8632 / 998988
■ Новосибирск: ул. Советская, 64, оф. 514, 630091 Новосибирск, тел./факс: 3832/340319, 340316 **■ Краснодар:** ул. Леваневского, 106, 350002 Краснодар, тел. 861 / 2103636, факс: 861 / 2740633 **■ ВУ: ■ Минск:** пер. Козлова 7г, 220037 Минск, тел.: 0375 / 172 350228; факс: 0375/ 172 350173 **■ UA: ■ пгт. Чабаны:** ул. Машиностроителей, 1, 08162 пгт. Чабаны, Киевская область, Киевско-Святошинский район, тел.: 044 / 4677710; факс: 044 / 4677737 **■ Днепропетровск:** пр-т Героев 10, 49100 Днепропетровск, тел: 0562 / 679013; факс: 0562 / 375175 **■ Одесса:** ул. Б. Арнаутская 72/74, оф.87, 65045 Одесса, тел/факс: 0482 / 210594; 0482 / 210167
■ Донецк: ул. Лабутенко 16а, оф.105, 83021 Донецк, тел/факс: 3450950 **■ Симферополь:** пр. Кирова / ул. Ленина 21, 95001 Симферополь, тел/факс: 0652 / 512485 **■ Львов:** ул. Каховская 27, 79040 Львов, тел/факс: 0322 / 401112 **■ KAS: ■ Алматы:** Тургут Озала 235-3, 050046 Алматы, тел.: 3272/700826, факс 3272/700826 **■ EST:** OÜ REHAU Polymer **■ Tallinn:** Pärnu mnt. 139, 11317 Tallinn, Tel.: 6 / 283932, Fax: 6 / 542779 **■ LT:** UAB REHAU **■ Vilnius:** Laisves pr. 121, 2022 Vilnius, Tel.: 2 / 703802, 2/702896, Fax: 2 / 301351 **■ LV SIA REHAU ■ Riga:** Daugavgrivas iela 83/89, 1007 Riga / LETTLAND, Tel.: 7 / 622621, Fax.: 7 / 623385



■ If there is no REHAU sales office in your country, please contact: REHAU AG + Co, Export Sales Office, P.O. Box 3029, D-91018 Erlangen, Tel.: 0 91 31 / 92-50