1/11

viega*journal*

перейти на сайт: www.san-detal.ru

Стыковка с космической точностью. Пресс-фитинги из PPSU без уплотнительного кольца!

Страница 8

Fonterra – оптимальное сочетание уютного тепла и приятной прохлады

Страница 14

viega

Уважаемые читатели!

Мы очень рады теплому приему, который получил первый выпуск viegajournal. Всем читателям, приславшим запросы на дополнительную информацию, мы отправили по почте материалы по нашей продукции. В этом номере мы уделили особое внимание темам, получившим наибольшее количество откликов: это система металлопластиковых труб и фитингов Pexfit Pro, панельное отопление Fonterra и, конечно же, дизайн-продукция.

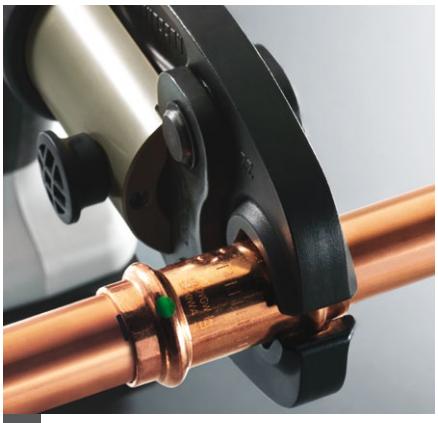
Россия становится мировым спортивным центром, местом проведения Олимпийских игр в Сочи и Чемпионата мира по футболу 2018 года, поэтому несомненный интерес вызовет обзорная статья о современных спортивных сооружениях. Одно из них – Аллианц Арена в Мюнхене – является венцом не только дизайнерской, но и инженерной мысли. Мы надеемся, что современные инженерные технологии будут использованы и на объектах в России.

В журнале мы не обошли стороной и оригинальные технические разработки фирмы Viega в сфере терморегулирования. Не каждый знает, что в одной системе могут сочетаться отопление и охлаждение - читайте об этом в нашей статье про Fonterra Side и Fonterra Reno.

Консультанты фирмы Viega всегда готовы ответить на Ваши вопросы по оптимальному оснащению объектов. Мы будем рады видеть Вас на наших стендах на ближайших весенних выставках: в Москве, Франкфурте, Санкт-Петербурге, Краснодаре и Минске.

Глава представительства
Viega в России

Михаил Макешин



4

10

13

15

3 *История компании*

4 *Пресс-технологии вместо пайки: быстрее и надежнее*

6 *Viega Profipress G Европейский стандарт внутренних газопроводных систем*

8 *Стыковка с космической точностью. Пресс-фитинги из PPSU без уплотнительного кольца!*

10 *Стадион Аллианц Арена - эксклюзивные архитектурные решения и тщательно продуманные инженерные коммуникации*

12 *Трубопроводы и сантехническая арматура Viega на современных спортивных сооружениях*

13 *Viega Visign в новых интерьерах Торгового Дома 7*

14 *Fonterra – оптимальное сочетание уютного тепла и приятной прохлады*

16 *Команда Viega Россия, Беларусь и Казахстан*

www.san-dual.ru

Основатель фирмы - Франц-Ансельм Фигенер

История компании

Viega - мировой лидер трубопроводных металлических пресс-систем

Уже более ста лет прошло с момента выпуска компанией Viega первой продукции. За это время маленькое семейное предприятие превратилось в мировой бренд, а ассортимент от нескольких наименований вырос до 16 000. Постоянно идя на шаг впереди рынка, Viega не устает удивлять новыми разработками и оригинальными идеями.

В 1899 году Франц-Ансельм Фигенер основывает в г. Аттендорн, Германия, предприятие по выпуску арматуры из латуни для близлежащих пивоварен и гостиниц. Спустя 35 лет начинается производство латунных сливов-переливов для умывальников, моек и ванн. В 1963 году в Аттендорн-Эннест открывается новый завод по производству фитингов под пайку и водосливной сантехарматуры из пластмассы.

Модернизация производства

В 1983 году впервые представлена система Sanfix: трубы PE-Xc и фитинги из бронзы. На рынок вводится водопроводная система Sanpress с трубами из нержавеющей стали и пресс-фитингами из бронзы. В Аттендорн-Эннест создаётся один из самых современных литейных заводов Европы.

В 1992 году в г. Гроссгеринген (Тюрингия) открывается четвёртый завод Viega, производящий пресс-фитинги для трубопроводных систем. Спустя два года представлены на рынок модули Viegaswift для навесной сантехники. Уникальный в отрасли логистический центр начинает работу в Аттендорн-Эннест.

1995 год: представлена всемирная новинка - система Profipress из медных труб и пресс-фитингов. 1999 год - Viega отмечает 100-летний юбилей. Расширяется модельный ряд модулей для навесной сантехники.

Новое тысячелетие

В 2000 году разрабатывается контур безопасности SC-Contur, которым теперь оснащены все пресс-системы компании. Впервые представлена металлопластиковая труба PE-Xc Sanfix Fosta с пресс-фитингами из бронзы. В 2001 году начинаются поставки водопроводной системы Sanpress INOX из высококачественной нержавеющей стали. В 2003 году разработан универсальный конструктор Steptec для навесной сантехники.

2004 год: Viega покупает завод Отто Дингеркус по производству газовой арматуры и укрепляет свою компетенцию в газоснабжении. Год спустя рождается идея комфорт-дома на основе природного газа.

В 2006 году Viega покупает в США завод Vanguard по производству трубопроводных систем из полиэтилена. Новая дизайн-серия Visign M3 для сливов-переливов Multiplex получает награду „red dot best of the best“. Сдается в эксплуатацию новый производственный центр в Аттендорн-Эннест.

2007 год: Viega покупает фирму gabo Systemtechnik в г. Нидервинклинг. На всемирной выставке ISH Viega впервые представляет систему панельного отопления Fonterra. Новые серии кнопок смыва Visign for Style и Visign for More становятся обладателями мировых наград в категории «Лучший дизайн».

В 2008 году Viega открывает новый завод в г. Макферсон, США. Совершенствуется ассортимент продукции, и на немецкий рынок начинаются поставки трубы из нержавеющей стали Sanpress 1.4521 для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В марте 2009 года на выставке ISH во Франкфурте Viega представила Raxofix, инновационную систему металлопластиковых труб PE-Xc с пресс-фитингами из бронзы с радиально-аксиальной опрессовкой.

www.san-detal.ru

Пресс-технологии вместо пайки: быстрее и надежнее

Традиционным способом соединения медных трубопроводов является пайка твердым или мягким припоем. Фирма Viega поизводит фитинги под пайку с 1963 года и является хорошо известным надежным поставщиком на этом рынке. Несмотря на такой большой опыт, в 1995 году фирма Viega представила новую технологию соединения: пресс-фитинги из меди и бронзы. С пресс-технологией соединения выполняются намного быстрее и с гарантированной надежностью. Трубопроводные пресс-системы теперь используются не только в Европе, но и в США и даже в Австралии!

Гарантию надежности соединений обеспечивает действующий контур безопасности SC-Contur, имеющийся только в пресс-фитингах Viega. В неопрессованном состоянии соединение фитинг-труба является негерметичным, что видно по протечке при подаче в систему воды под давлением 1,0 - 6,5 бар. При испытании на герметичность пневматическим способом при наличии неопрессованных соединений в системе давление моментально падает во всем диапазоне давлений от 22,0 мбар до 3,0 бар, что видно на контрольном манометре, и позволяет сразу исправить ошибку и предотвратить аварийную ситуацию при эксплуатации.

Гибкость и прочность

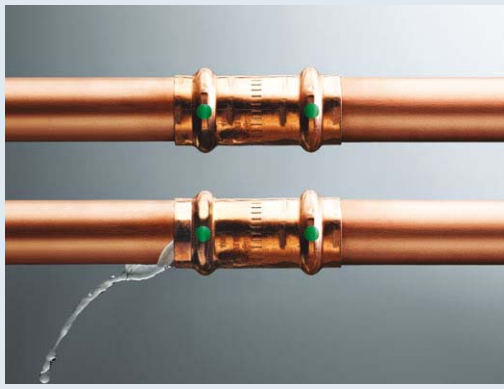
Монтаж пресс-фитингов Viega происходит быстро и просто. Всего после трех подготовительных этапов: подготовки трубы нужной длины, установки пресс-фитинга и проверки глубины посадки трубы в раструб фитинга – опрессовка соединения занимает лишь несколько секунд. Благодаря специальной конструкции фитингов Viega опрессовка соединения происходит одновременно по двум контурам за одну операцию: за и перед уплотнительным кольцом. Полученные соединения обладают высокой герметичностью, надежностью и прочностью.

Опрессовка выполняется фирменным электрогидравлическим пресс-инструментом с постоянным усилием 32 кН. В ассортименте фирмы Viega есть как традиционные пресс-инструменты с питанием от сети переменного тока, так и аккумуляторные пресс-инструменты. Благодаря высокой компактности конструкции они позволяют выполнять работы также в труднодоступных местах, например, в монтажной шахте. Возможность поворота шарнирных пресс-клещей на угол до 180° обеспечивает дополнительное удобство монтажа.

Попробовав однажды монтаж с пресс-фитингами, Вы почувствуете очевидную разницу между пайкой и пресс-технологией.

www.santechtal.ru

Пресс-технологии - гарантия надежности
Все пресс-фитинги Viega снабжены оригинальным действующим контуром безопасности Viega SC-Contur. Он позволяет визуально выявлять неопрессованные соединения при проверке системы на герметичность. При испытании сжатым воздухом неопрессованные соединения определяются по падению давления на контрольном манометре.



Пресс-технологии - экономия времени
Техника пресс-соединений Viega позволяет значительно ускорить работы по сравнению с пайкой. Работа выполняется всего в три этапа: нарезка трубы, монтаж пресс-фитинга с контролем глубины установки, выполнение пресс-соединения. Установил, опрессовал - готово.

Пресс-технологии - чистая работа
Техника пресс-соединений Viega позволяет значительно повысить чистоту работ. Отпадает необходимость в трудоемких подготовительных и заключительных работах, например, удалении следов пламени, сварки и пайки. Пресс-соединения легко выполняются даже в труднодоступных местах.

Пресс-технологии - легко и просто
Пресс-соединения Viega выполняются всего лишь одним компактным пресс-инструментом (сетевым электрогидравлическим или аккумуляторным), что значительно снижает затраты на транспортировку, не надо приобретать расходные материалы (например, газовые баллоны).

Полная пожарная безопасность

Успешное применение техники пресс-соединений в международном масштабе обусловлено еще одной причиной: повышенной степенью пожаробезопасности по сравнению со сваркой и пайкой. Так как при опрессовке отсутствует открытое пламя, т.е. не возникает опасность пожара, соответствующие меры по обеспечению безопасности не требуются. Поэтому монтаж трубопроводов по технологии пресс-соединений можно выполнять, не прерывая эксплуатацию системы как в жилых объектах, так и в промышленных зонах.

В программе фирмы Viega наряду с медными пресс-системами Profipress и Profipress G выпускаются трубопроводные пресс-системы из нержавеющей (Sanpress и Sanpress Inox) и оцинкованной стали (Prestabo), а также система Pexfit Pro (металлопластиковая труба PE-Xc и пресс-фитинги из PPSU и бронзы). Это позволяет обеспечивать монтаж комплексных трубопроводных систем от одного поставщика одним пресс-инструментом.

Полную информацию о надежной технике пресс-соединений Viega смотрите на сайте www.viega.ru/press

www.santech.ru

Европейский стандарт внутренних газопроводных систем

Viega Profipress G

Природный газ удобен, экологичен и экономичен – не удивительно, что спрос на этот эффективный энергоноситель постоянно растет. Однако в России уже долгие годы технология монтажа внутренних газопроводов не менялась и представляет собой довольно примитивную устаревшую конструкцию из сварных железных труб. Особенно актуальна проблема модернизации газопроводов в связи с пристальным вниманием Правительства РФ к реформированию фонда ЖКХ.

www.san-detal.ru

А что же в Европе? Как там сегодня монтируют разводку газа внутри зданий? В конце 90-х годов компания Viega предложила современное, простое и надежное решение с применением трубопроводной пресс-системы Profipress G. Эта технология давно перешагнула границы Германии и теперь широко применяется не только в странах Западной, но и Восточной Европы: Чехии, Венгрии, Польше и т.д. Россия может стать следующим перспективным рынком для этой системы.

Соответствие нормам

Viega Profipress G – это проверенная временем трубопроводная система, состоящая из медных труб и пресс-фитингов из меди и бронзы с уплотнительным кольцом из высококачественного полимера HNBR (гидрированный бутадиен-нитрильный каучук), предназначенная для монтажа внутренних газопроводных систем. Profipress G пригодна практически для всех систем с горючими средами: для газа согласно сертификатам DVGW (Немец-

кое объединение специалистов по газу и воде), для сжиженного газа в газообразной фазе согласно разрешению DVFG (Немецкий союз специалистов по сжиженному газу), а также для трубопроводов дизельного топлива согласно нормам DIBT (Немецкий институт строительной техники).

Надежное соединение

Благодаря желтой маркировке, уплотнительному кольцу желтого цвета из HNBR, а также контуру безопасности SC-Contur система Profipress G гарантирует самый высокий уровень надежности. За счет четкой маркировки системы ошибки исключены. Кроме того, Viega SC-Contur позволяет наглядно обнаруживать утечки при испытании на герметичность. Контроль осуществляется централизованно по показаниям манометра. Диапазон давлений при контроле составляет для газообразных сред от 22 мбар до 3 бар.

Разносторонние возможности

Размерный ряд системы Profipress G включает диаметры от 12 до 64 мм. В программе представлены резьбовые фитинги, фланцы для газовой арматуры на пресс-соединениях, шаровые краны и узлы подключения газовых счётчиков – это лишь малая часть ассортимента, которая в любой момент обеспечит быстрый, эффективный и надежный монтаж внутренних газопроводных систем. Profipress G обеспечивает 100% комплектацию.

Шаровый газовый кран Viega с термоотсекателем и SC-Contur - дополнительная безопасность в жилых домах

- Система медных пресс-фитингов по EN 1254 и труб по DIN EN 1057 диаметром от 12 до 64 мм.
- Резьбовые переходники и газораспределительная арматура из бронзы.
- Быстрый и надежный монтаж внутренних газопроводов с гарантией надежности.
- Широкий ассортимент комплектующих: фитинги с фланцевым соединением, шаровые краны, монтажные узлы для подключения газовых счетчиков.
- Уплотнительное кольцо из высококачественного полимера HNBR.
- Все диаметры с действующим контуром безопасности SC-Contur.

Больше информации на www.viega.ru/profipress_g

www.sam-detal.ru

Система трубопроводов для отопления и питьевого водоснабжения Pexfit Pro

Стыковка с космической точностью. Пресс-фитинги из PPSU без уплотнительного кольца!

Трубопроводная система Pexfit Pro фирмы Viega – это надежные металлополимерные PE-Xc трубы, а также быстро и надежно монтируемые пресс-фитинги из высокопрочного пластика PPSU. Pexfit Pro идеально подходит как для поэтажного монтажа систем отопления и санитарного оборудования, так и для использования в подвальных трубопроводах и стояках с применением труб большего диаметра.

Трубы из PE-Xc (полиэтилен, сшитый физическим способом) повсеместно используются для питьевой воды, они просты в монтаже, и срок их службы превышает срок эксплуатации здания. Пресс-фитинги в системе Pexfit Pro также отличаются высокой надежностью и после опрессовки представляют вместе с трубой надежное неразъемное соединение. В отличие от других металлопластиковых пресс-систем, имеющихся на рынке, в конструкцию фитинга не входит уплотнительное кольцо.

Надежность соединения обеспечивается высококачественным пластиком PPSU, из которого изготавливаются фитинги диаметром от 14 до 25 мм. Этот пластик применяется также в авиации и медицинской технике, т.к. он способен выдерживать любые экстремальные нагрузки. Благодаря таким характеристикам трубы и фитинги системы Pexfit Pro могут без проблем работать при постоянно высоких температурах в циркуляционных трубопроводах питьевой воды или в системах отопления с высокими температурами подачи.

Благодаря коэффициенту линейного удлинения PPSU, схожего с линейным удлинением трубы, нет необходимости в использовании уплотнительного кольца. При опрессовке поверхность пресс-фитинга из PPSU прочно соединяется с трубой, обеспечивая надежное уплотнение по всей длине.

Простота монтажа

Инновационные фитинги Pexfit Pro способствуют быстрому, а значит экономному монтажу. После нарезки

www.san-detail

трубы не требуется обычная в таких случаях калибровка или удаление грата. Вместо этого производится монтаж и непосредственная опрессовка фитинга – это экономит время, а значит, и затраты на монтаж. Глубину вставки можно легко проверить как до, так и после опрессовки в контрольном окошке пресс-фитинга. Так как опрессовка выполняется в радиальном направлении, возможен монтаж фитингов на минимальном расстоянии друг от друга. Большой шаг между фитингами, как в системах с насадными втулками, не требуется.

Гарантией надежных соединений в пресс-системе служит контур безопасности SC-Contur. При наполнении системы отопления или санитарного оборудования неопрессованные фитинги определяются визуально по протечке воды. Это позволяет предотвратить возможный ущерб от негерметичных соединений при эксплуатации системы.

Примеры применения PPSU:

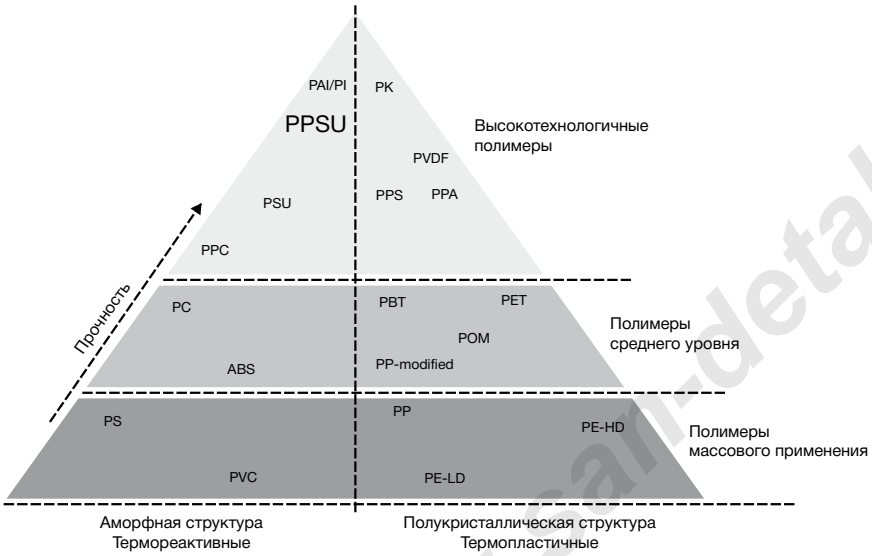
Медицинская техника

Без ухудшения качества материала даже после многих циклов дезинфекции горячим паром при обычной температуре 134°C.

Авиация

PPSU используется для изготовления деталей пассажирских самолетов благодаря малому весу и чрезвычайно высокой прочности.

Что такое PPSU



Источник информации: компания Solvay

Пресс-соединение фитингов из PPSU с многослойной металлополимерной трубой из PE-Xc отличается чрезвычайно высокой прочностью.

www.santdetal.ru

Комплексная программа

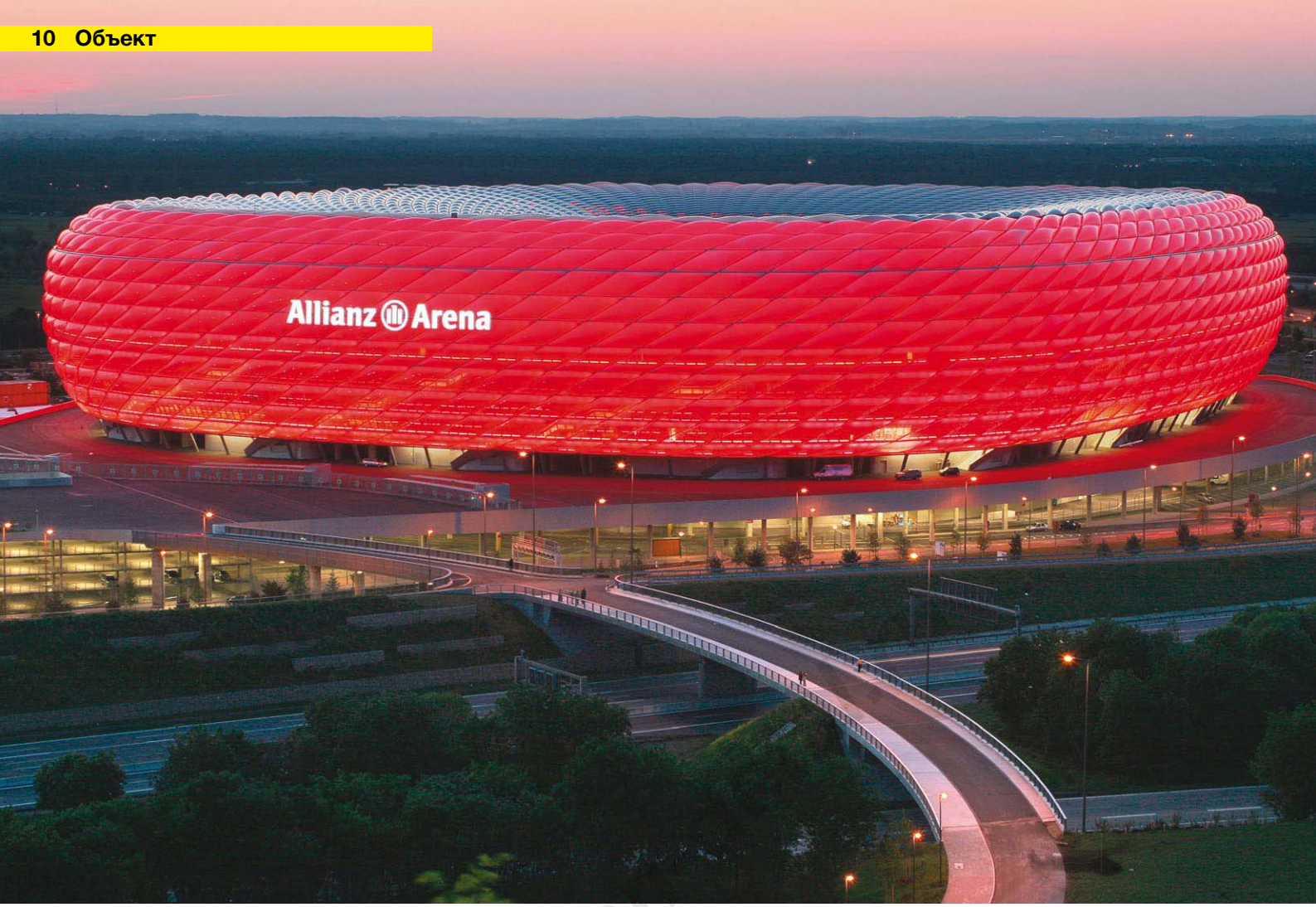
Фирма Viega предлагает систему трубопроводов Pexfit Pro DN 14-63 мм с широким ассортиментом профильных и соединительных элементов; все компоненты системы изготовлены в Германии. Предлагаются различные вариант поставки труб: с изоляцией, в защитной трубе или отдельными отрезками.

Фитинги диаметром от 14 до 25 мм изготовлены из высококачественного PPSU, а диаметром от 32 до 63 мм - из высокопрочной бронзы. Из бронзы изготовлены также все резьбовые фитинги. Для монтажа могут быть использованы все пресс-инструменты Viega с соответствующими пресс-клещами, а также ручной пресс-инструмент из программы Pexfit Pro.

Фитинги малых диаметров изготовлены из PPSU, а больших диаметров - из бронзы.

Дополнительная информация о Pexfit Pro содержится в Интернете на сайте www.viega.ru/pexfit_pro

Благодаря специальной конструкции фитинга из PPSU нет необходимости в применениии уплотнительного кольца.



Продукция Viega на спортивных сооружениях

Стадион Аллианц Арена в Мюнхене, Германия - эксклюзивные архитектурные решения и тщательно продуманные инженерные коммуникации

Крупнейшие мировые державы уделяют развитию спорта большое внимание, активно борются за право проведения таких масштабных спортивных соревнований, как Олимпийские игры и Чемпионаты Мира. Россия относится к их числу. Был принят Федеральный закон о физкультуре и спорте, другие необходимые акты, работает целевая программа по пропаганде спорта. Наши спортсмены, прославляющие Отечество своими победами, имеют полное право тренироваться и выступать на современных стадионах, оборудованных в том числе и качественными, надежными и экологичными инженерными системами. В этой статье мы хотим показать известные стадионы Европы и США, где нашли применение водопроводно-отопительные системы Viega.

Стадион Аллианц Арена в Мюнхене, без сомнения, один из самых красивых и необычных стадионов в Европе. Незабываемое впечатление производит, например, его крыша площадью 64 000 кв. м, выполненная из 2874 воздушных подушек, поддув которых осуществляется огромными вентиляторами, расположенными внутри основной части стадиона. Ещё больший эффект этому выдающемуся архитектурному сооружению придаёт разнообразие вариантов подсветки, поскольку полупрозрачная обшивка стадиона подсвечивается по выбору белыми, красными или синими огнями.

Не столь эффектны, зато не менее тщательно проду-

маны и выполнены на высочайшем профессиональном уровне «внутренние ценности» стадиона Аллианц Арена. Техническое оснащение здания выполнено австрийской компанией VA TECH ELIN EBG, поставившей себе целью в минимальные сроки добиться качественных и абсолютно надежных инженерных решений.

Поэтому нашего внимания в большей степени заслуживают не только превосходные дизайнерские решения, но и водопроводно-отопительные системы, смонтированные внутри стадиона.

Километры труб из нержавеющей стали

Быстрота и надёжность пресс-соединений Viega стали основным аргументом в пользу выбора трубопроводной системы Sanpress из качественной нержавеющей стали с бронзовыми пресс-фитингами. Это идеальная система для питьевого водоснабжения на объектах такого масштаба. Заказчика убедили превосходные технические характеристики системы Sanpress: рабочая температура до 110°C и давление до 16 атм. Немаловажными плюсами являются также безупречная работы системы на весь срок службы здания и соответствие жестким гигиеническим нормам по сохранению качества питьевой воды.

В целом при строительстве стадиона Аллианц Арена было установлено около восьми километров труб Sanpress различных диаметров. Для стояков и главных распределительных узлов использовались большие диаметры от 76,1 до 108,0 мм, а для внутренней разводки на различных уровнях применялись трубы системы Sanpress диаметром до 35 мм.

Отдельного внимания в плане организации комфорта заслуживают VIP-ложи стадиона. Они спроектированы индивидуально. В ложах для почетных гостей есть даже санузлы и душевые. Гибкая планировка и оригинальные пространственные решения стали возможны благодаря применению конструктора Steptec для навесной сантехники. В результате ни одна ложа не похожа на другую. Санузлы имеют разные пропорции и различное расположение сантехники. Конструктор Steptec обеспечил простой и быстрый монтаж сантехнического оборудования.

Работа без ошибок

Строители и монтажники отметили прежде всего простоту в использовании пресс-инструментов: «В начале монтажных работ консультанты компании Viega ознакомили наших рабочих с методами использования инструментов. Затем все работы проводились без каких-либо затруднений, даже опрессовка бронзовых фитингов размера XL.

Конечно, при выполнении столь грандиозных строительных работ практически невозможно не пропустить ни одного соединения. Если по недосмотру монтажники забывали опрессовать соединение, то уже при заполнении системы это сразу бросалось в глаза благодаря контуру безопасности SC-Contur, и ошибки мгновенно исправлялись. Для нас это было особенно важно. Протечки в сооружениях такого масштаба должны быть гарантированно исключены на этапе монтажа.»

С помощью мощных электрогидравлических пресс-инструментов можно за несколько секунд опрессовать фитинги даже 108 диаметра

Конструктор Steptec - оптимальный выбор для оригинальных пространственных решений

Трубопроводы и сантехническая арматура Viega на современных спортивных сооружениях

Hoffenheim Stadion

Хоффенхайм, Германия
30 000 мест
Более 3 000 трубы Sanpress из нержавеющей стали DN 15-108 мм, вентили Easytop, металлопластиковая система Sanfix Fosta, модули для навесной сантехники Viega Eco Plus

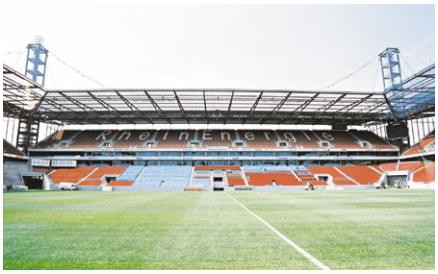
Lia Manoliu Stadium

Бухарест, Румыния
55 200 мест
10 390 м трубы из нержавеющей стали и более 8 500 фитингов Sanpress Inox, 4 300 м металлопластиковой трубы Pexfit Pro Fosta и 8 000 фитингов, 315 вентилей Easytop

Lucas Oil Stadium

Индианаполис, США
70 000 мест
Система медных труб и пресс-фитингов из меди и бронзы Profipress диаметрами 1/2” - 4” для питьевой воды и фитинги Profipress G для газа диаметрами 1/2” - 2”

RheinEnergieStadion



Кёльн, Германия
51 000 мест
8 000 м трубы из нержавеющей стали Sanpress Inox DN 12-100 мм

Stadion Legii Warszawa

Варшава, Польша
31 000 мест
Более 1 500 м трубы Sanpress из нержавеющей стали DN 15-88,9 мм, пресс-фитинги Sanpress из бронзы

Esátdio do Sport Lisboa e Benfica

Лиссабон, Португалия
65 647 мест
Напольные плоские трапы Advantix с высокой пропускной способностью

WM-Stadion (стадион для Чемпионата мира 2006)

Лейпциг, Германия
44 345 мест
Более 7 000 м трубы Sanpress из нержавеющей стали DN 15-100 мм, 6 000 пресс-фитингов из бронзы, 300 вентилей Easytop, 1 600 м металлопластиковой трубы Sanfix Fosta

- **Sanpress** - трубы из нержавеющей стали и пресс-фитинги из бронзы
- **Sanpress Inox** – трубы и пресс-фитинги из нержавеющей стали
- **Profipress** – медные трубы и пресс-фитинги из меди и бронзы
- **Easytop** – вентили и шаровые краны на пресс-соединениях, из бронзы или нержавеющей стали, с компенсирующим штоком
- **Pexfit Pro Fosta/ Sanfix Fosta** – металлопластиковые трубы из PE-Xc и пресс-фитинги
- **Viega Eco Plus** – инсталляции для навесной сантехники
- **Advantix** – напольные канализационные трапы
- **Steptec** - технология модульного монтажа навесной сантехники

Материалы по использованию продукции Viega на других объектах Вы можете найти на сайте www.viega.ru/reference

www.r-detal.ru

Больше эстетики, стиля, выбора

Viega Visign в новых интерьерах Торгового Дома 7

В конце 2010 года в Москве в одном из крупнейших магазинов элитной сантехники открылся новый совместный шоу-рум компаний Viega и Villeroy & Boch. Несмотря на то, что площадь магазина ТД7 огромна даже по столичным меркам - 8000 кв.м. - заблудиться в нем практически невозможно. Поднявшись по главной лестнице на второй этаж Вы попадаете в прекрасный мир эксклюзивного дизайна ванных комнат.

Расположение и оформление представленных в шоу-руме ванных комнат – результат тщательной проработки дизайнеров. Оборудование ванных отвечает самым высоким требованиям с точки зрения качества материалов, функциональности и соответствия выбранному стилю.

Стиль ванных - вкус хозяев

Новинки дизайна разрабатываются фирмой Viega именно с этой точки зрения. Семейная ванная комната, зачастую оформленная в светлых тонах, должна выдерживать утренний «час пик» и обеспечивать достаточно места. Комфортная ванная средиземноморского типа, предназначенная для релаксации и ухода за телом, должна своим теплым и уютным интерьером предоставлять возможность забыть на время о повседневных заботах. А выдержанная в минималистском стиле ванная любителя лаконичных форм отличается необычными техническими деталями и достаточно сдержанной атмосферой с соответствующим оформлением.

На любой кошелек

Современные инженерные решения оставляют на виду только эстетичные наружные дизайн-элементы, например, кнопки смыва. Viega предлагает три оригинальные серии: Visign for Life - это давно известные классические формы, а Visign for Style и Visign for More отличаются совершенно новой эстетикой. Своими четкими, минималистскими формами они отражают тенденции времени, не доминируя при этом в стиле интерьера. Новинки Visign заметны в интерьере не в последнюю очередь благодаря самым современным материалам: высококачественный пластик, нержавеющая сталь, ударопрочное стекло. Они обеспечивают обеспечивает длительный срок службы и одновременно превосходную оптику изделий.

Мнение специалиста:

Екатерина Глинская, менеджер по продажам Торгового Дома 7, отмечает значительное увеличение интереса посетителей шоу-рума к продукции Viega: “После открытия экспозиция Viega и Villeroy & Boch стала одним из центров притяжения в отделе Сантехники Торгового Дома 7. Здесь посетители могут понять, что им больше всего подходит с точки зрения дизайна и функциональности. Визуальное и тактильное восприятие продукции помогает сделать правильный выбор, что уже сказалось в увеличении объемов продаж кнопок смыва и инсталляций Viega.“

www.sro-detal.ru

Fonterra в скатах крыши

Fonterra – оптимальное сочетание уютного тепла и приятной прохлады

Системы поверхностного терморегулирования – самый элегантный вариант экономии энергии при отоплении помещений зимой, позволяющий также достигать максимального эффекта при кондиционировании их летом. Благодаря небольшой конструктивной высоте такую систему, как Fonterra Reno, можно применять даже в помещениях с низкими потолками. А если, например, не хватает места при отделке, Fonterra Reno можно скомбинировать с системой Fonterra Side на скате крыши.

Такая допустимая на этапах строительства и ремонта зданий комбинация обеих систем сухой отделки убедит и строителя, и хозяев дома:

- Поскольку в основе обеих систем Fonterra Side и Fonterra Reno одна труба (полибутилен, 12 x 1,3 мм) и сходные системные панели, к одному коллектору можно свести различные распределительные контуры.
- Труба Fonterra из полибутилена остается гибкой даже при низких температурах. Благодаря этому быстрая укладка труб возможна при самых неблагоприятных погодных условиях – например, зимой.
- Стеновая терморегуляция с помощью Fonterra Side устанавливается на скатах крыши так же просто, как обычная гипсокартонная обшивка. Трубы Fonterra уже интегрированы в панели, а благодаря монтажу блоков гладкими сторонами внутрь помещения не требуются дополнительные шпаклёвочные работы.
- Панели системы Fonterra Reno благодаря правильно подобранной стяжке и небольшому диаметру труб занимают минимальную высоту при монтаже. Кроме того, пользователь сможет принять решение о том, какое покрытие выбрать для пола на поздних этапах строительства.

Выгодно для клиентов

На примере детской комнаты особенно хорошо заметны все преимущества комбинации различных систем Fonterra. Зачастую в таких комнатах не очень много места, и оно должно быть использовано оптимальным образом, что возможно лишь с применением панельного отопления с разделением контуров отопления напольной и настенной систем. С помощью таймера второй контур отопления будет подключаться по мере необходимости и, по желанию родителей, программа «играть в тепле, спать в прохладе», может запускаться индивидуально и без малейших затруднений.

В обратной ситуации, когда требуется охлаждение, поскольку находящиеся непосредственно под крышей комнаты из-за своего положения могут очень быстро нагреваться, более подходящей будет система Fonterra Side с её мощным охлаждением: тогда как у системы терморегуляции поверхностей на полу мощность охлаждения составляет 20 Вт/м, у стеновых систем она достигает уже 35 Вт/м!

Впрочем, как раз в детских комнатах наблюдается один важный дополнительный эффект: с помощью Fonterra выигрывается свободное пространство. Теперь никакие батареи не занимают место на небольших по площади стенах. Кроме того, играю-

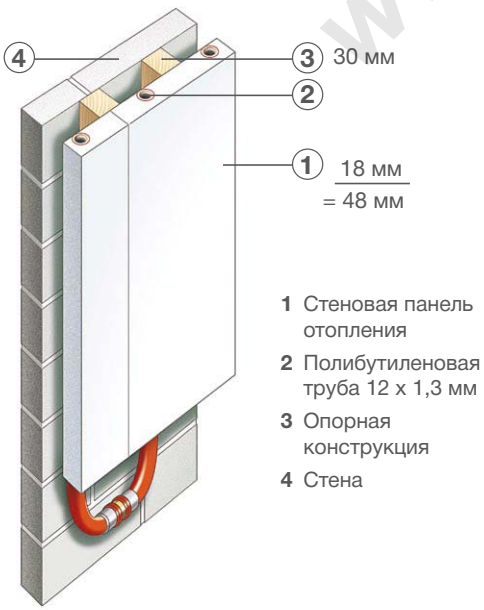
Практический совет

При планировании размещения терморегулирующих поверхностей зачастую забывают о скатах крыши, ведь обычно их ни для чего не используют. Поскольку именно на эти скаты можно без труда установить систему сухой отделки Fonterra Side, специалистам, занимающимся продажами оборудования, следует во время любой отделки крыш обращать внимание клиентов на такую возможность «невидимой» терморегуляции помещений, позиционируя себя как компетентного консультанта по вопросам отопления и кондиционирования помещений.

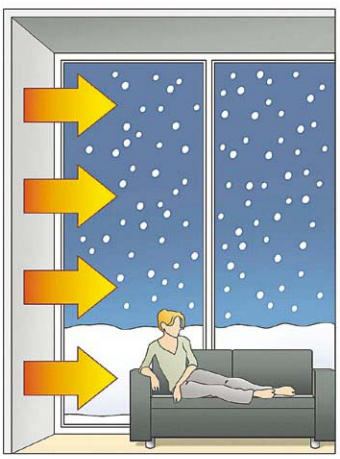
www.sandetal.ru

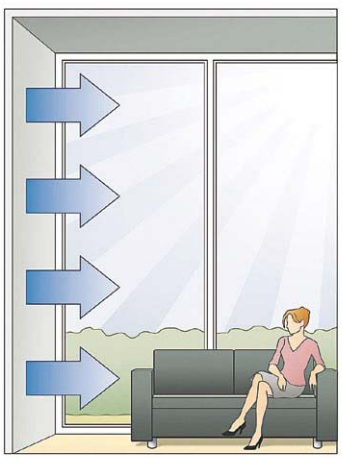
щий ребёнок не наткнётся больше на острые края радиатора или выступающие вентили термостата – это, без сомнения, особенно высоко оценит любая молодая семья.

Более подробную информацию можно найти на сайте: www.viega.ru/fonterra



Конструкция стеновой панели Fonterra Side 12





Отопление и охлаждение в одной системе: уютное тепло зимой, приятная прохлада летом.

www.sanitetal.ru

Команда Viega Россия, Беларусь и Казахстан

Еще несколько лет назад во всей России компанию представляли не более 5 человек. Сейчас же с ростом продаж и заинтересованности клиентов в продукции Viega мы можем гордиться своим коллективом, ведь сотрудников фирмы теперь можно встретить в большинстве регионов России!

На фотографии слева направо: Андрей Синельников, Владимир Ерофеев, Александр Клейменов, Юлия Баринова, Михаил Соболев, Александр Чубенко, Анна Попова, Константин Макешин, Андрей Зайцев, Михаил Макешин, Рахмет Калиев, Владимир Костюк, Константин Лось, Евгения Некрасова, Константин Сыропоршнев, Михаил Попов, Анна Воробьева, Константин Воскресенский, Руслан Карабинин, Марат Шамсутдинов.

Немецкая компания Viega GmbH присутствует в России с 1998 года. Планомерно, с увеличением спроса на продукцию, увеличивался и штат сотрудников в Москве и Санкт-Петербурге, присутствие в регионах. Руководство работой Viega в России осуществляет глава Представительства Михаил Макешин.

В Москве поддержку дилеров и работу с проектами ведут Владимир Ерофеев, Владимир Костюк и Михаил Соболев. Техническую поддержку и консультации online оказывает Константин Воскресенский.

Команда Viega в Санкт-Петербурге в 2010 году увеличилась вдвое, и теперь это 4 человека: Андрей Синельников, Константин Макешин, Константин Лось и Константин Сыропоршнев.

Над развитием компании в Южном регионе России работает Александр Чубенко, на Урале – Михаил Попов, в Казани – Марат Шамсутдинов, в Самаре – Александр Клейменов. Двое сотрудников компании работают в Сибирском регионе – это Руслан Карабинин и технический специалист Евгения Некрасова.

Республика Беларусь также является одним из стратегических направлений развития компании, и интересы компании Viega в ней представляют Андрей Зайцев и технический специалист Юлия Баринова. С 2010 года в Казахстане работает региональный менеджер Viega Рахмет Калиев.

Наш дружный энергичный коллектив нацелен на решение Ваших профессиональных задач. Контакты региональных представителей Вы найдете на нашем сайте ***www.viega.ru/contacts***

Ближайшие выставки с участием фирмы Viega - весна 2011

AQUA-THERM	Москва	08 -11 февраля
ЮАСФ	Краснодар	2 – 5 марта
ISH	Франкфурт	15 -19 марта
MosBuild	Москва	5 – 8 апреля
Интерстройэкспо	Санкт-Петербург	13-16 апреля
Вода и тепло	Минск	19 – 22 апреля

Viega GmbH & Co. KG
Представительство в России
115230, Москва, Варшавское шоссе, д. 42, офис 3242
Тел./факс: (495) 961-02-67, e-mail: info-mos@viega.ru
www.viega.ru

viega