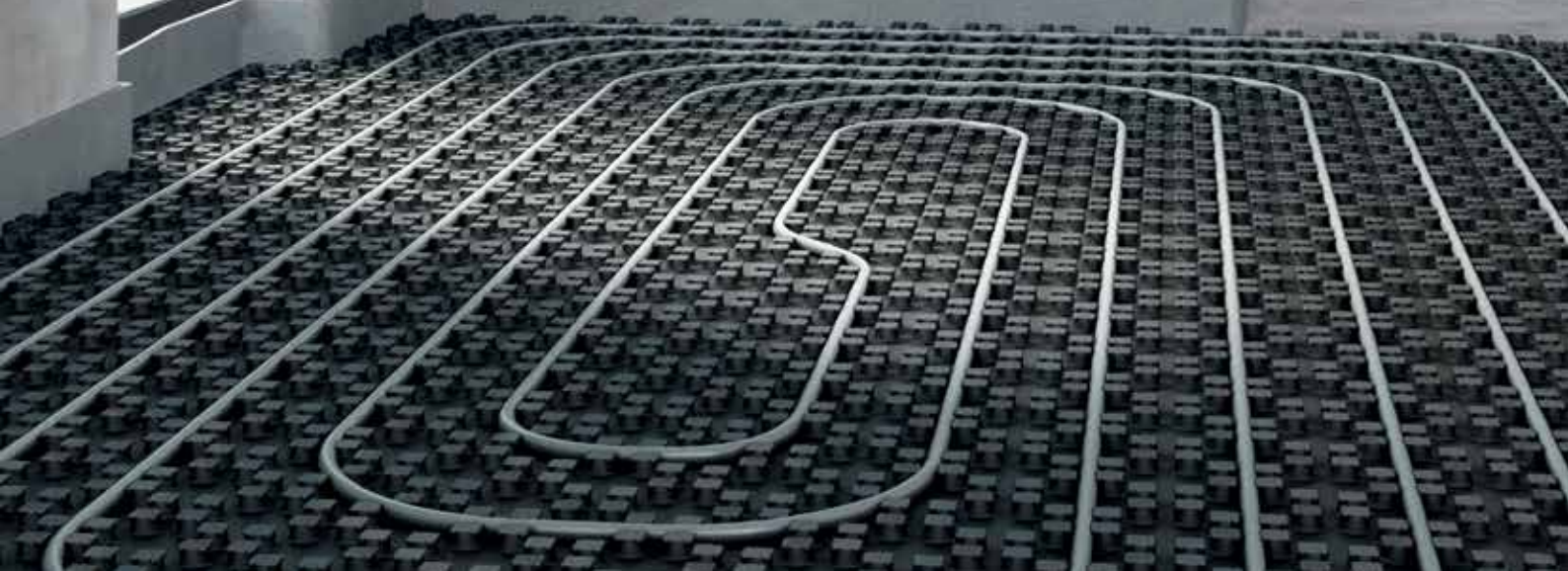


TECE
close to you

Установка и монтаж

**РАБОТА БЕЗ
СТРЕССА И
ЗАТРУДНЕНИЙ**



CLOSE TO YOU.

Понимание людей и их потребностей — это то, что мотивирует нас.

В этом ключе, думая о покупателях, мы разрабатываем изделия и сервисы, которые делают работу на строительной площадке не вызывающей затруднений и бесстрессовой.

МИР РЕШЕНИЙ

ТЕСЕ является инноватором в секторе сантехнического оборудования. Мы оказываем воздействие продукцией, которая используется для построения всего мира, продуманными решениями, надежной технологией, долгосрочными функциями и актуальным дизайном.



Застенные системы

Стенные системы для ванных комнат и сантехнические шахты для строительных проектов



Системы трубопроводов

Системы с аксиальной запесовкой, системы с технологией быстрого соединения push-fit и системы поверхностного отопления

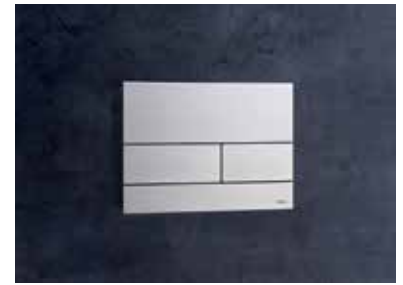


Система поверхностного отопления

Комплектная система отопительных труб, монтажных принадлежностей, коллекторов и регулирующих приборов

Узнайте нас лучше

Мы являемся семейной компанией среднего размера со штаб-квартирой в Эмсдеттене (Германия). Мы разрабатываем изделия и сервисы для монтажников, планировщиков и архитекторов со времени основания компании в 1987 году. Сегодня, имея 22 региональных представительства, мы чувствуем себя как дома во всех странах мира и поддерживаем доверительное общение с нашими партнерами в духе нашего девиза «Close to you».



Панели смыва

Отборные коллекции для частных домов и общественных зданий, отличающиеся разнообразием дизайна, применяемыми материалами и цветами



Сантехнические системы

От унитазов и панелей смыва до сантехнических модулей



Дренажные системы

Дренажные каналы, линейные профили и точечные трапы



Жироотделители

Пластиковые жироотделители, свободно стоящие или установленные в подвале, мобильные жироотделители из нержавеющей стали и насосные системы



“Важно точно знать, что необходимо для каждого вида работ и для выполнения каждой конкретной задачи.”

“Как монтажник скажу, только когда вы предлагаете обслуживание высшего качества, ваши клиенты рекомендуют вас другим.”



“Где еще нужно обслуживание в критической ситуации, если не непосредственно на строительной площадке?”

МЕНЬШЕ СТРЕССА – В ОФИСЕ И НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

Монтажники выполняют чрезвычайно сложную работу — такой ее делают ежедневная загруженность и множество инструкций, стандартов и законов.

Облегчить жизнь в этой сфере помогают три фактора: хорошо разработанные продукты, отличное качество и консультации непосредственно на объекте.

Быстрее благодаря предварительной сборке

Поскольку на строительной площадке все должно делаться без задержек, вам надо работать быстро. Когда все компоненты собраны на заводе и совместимы друг с другом, все идет гладко и в пределах запланированного бюджета.



“Для меня качество означает: установил — и больше об этом не беспокоишься.”



Сервис, приближенный к месту

Не все идет по плану на строительной площадке. Когда происходят сбои, на строительной площадке должен быть кто-то, кто, оставаясь спокойным, определяет проблему и находит правильное решение. Наши консультанты клиентов в совершенстве владеют своей профессией и присутствуют на строительной площадке, когда это необходимо.



СОДЕРЖАНИЕ

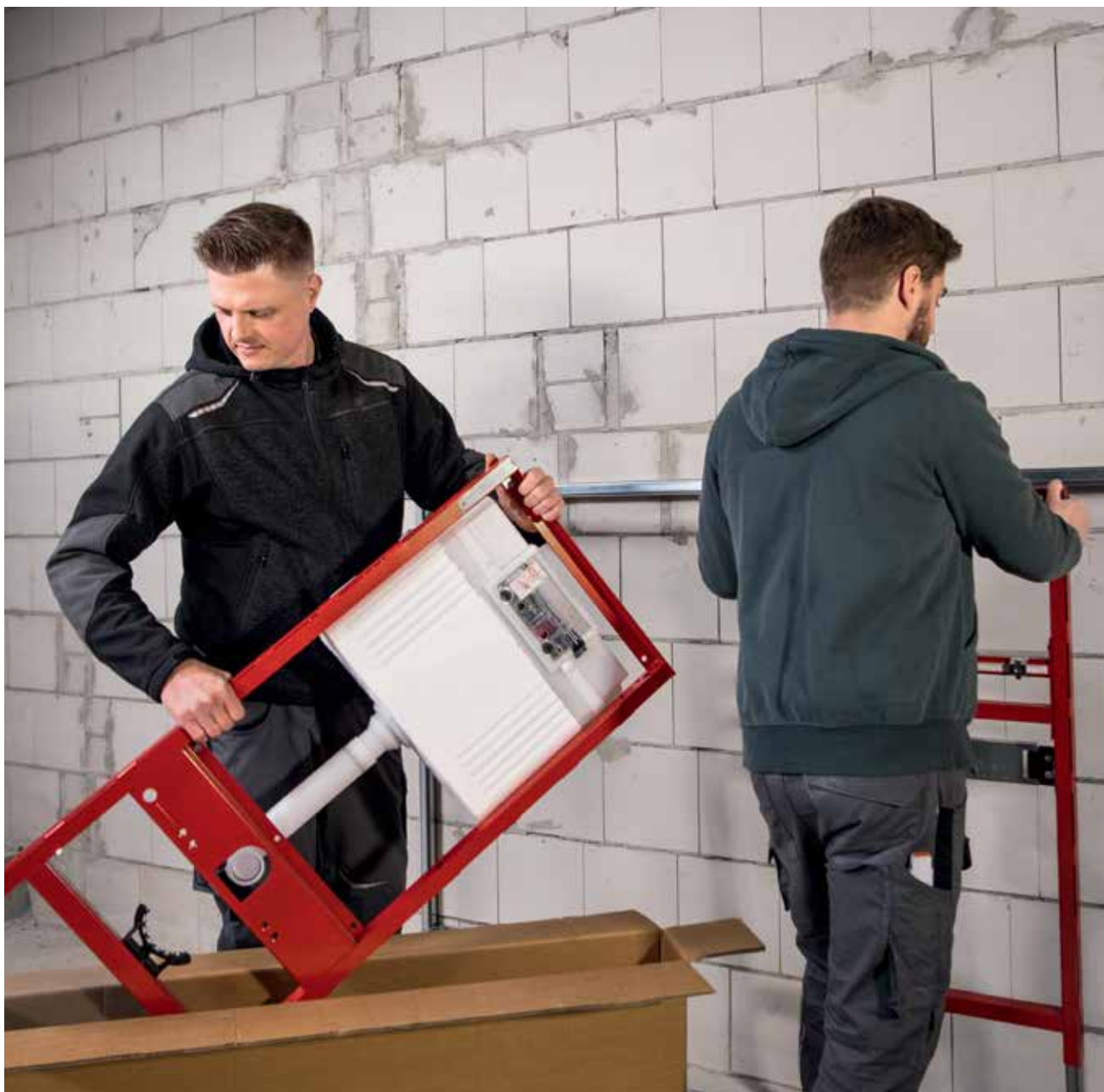
- 06 **Хорошо разработанные изделия**
Освободите свое сознание для более важных вещей.
- 16 **Качество**
Надежность — неизменно.
- 24 **Обслуживание**
Поддержка, когда она нужна.
- 32 **Академия**
Профессионалы для профессионалов.

РАБОТА БЕЗ СТЕССА И ЗАТРУДНЕНИЙ

ХОРОШО РАЗРАБОТАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Освободите свое сознание для более важных вещей





1

РАСПАКОВЫВАЕМ. УСТАНОВЛИВАЕМ. ГОТОВО.

Предварительно собранные на заводе изделия сразу готовы для использования. Это то, что ТЕСЕ подразумевает под «готовые к установке». Этот подход экономит время и силы и избавляет от ошибок.

Уверенно стремитесь к цели, быстро выполняя намеченные задачи

Печать безопасности

Угловые клапаны, армированные шланги и заливные клапаны на бачках собраны и испытаны на заводе. Во время строительных работ нет необходимости открывать запечатанный бачок.

Это экономит время и не нарушает функциональную готовность бачка к эксплуатации попадающими внутрь загрязнениями.



2



3

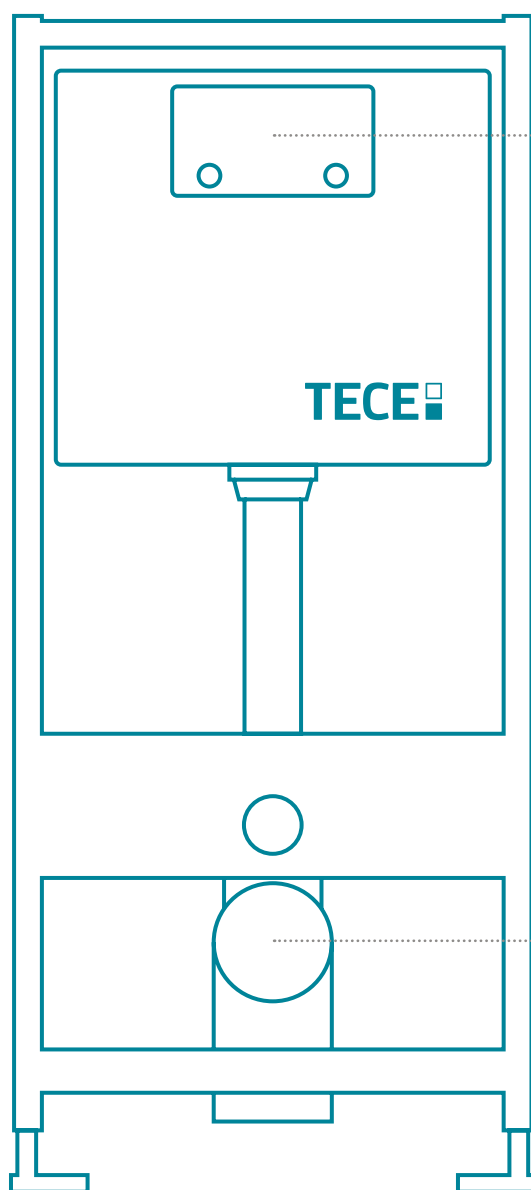
Быстрее благодаря ножному тормозному механизму

Ножной тормозной механизм, разработанный компанией ТЕСЕ, позволяет одному человеку легко и быстро произвести сборку. Модуль ТЕСЕprofil можно легко поднять на нужную высоту установки. Во время процесса ножной тормозной механизм предохраняет модуль от смещений в обратном направлении.

- 1 Просто распакуйте и устанавливайте.
- 2 Бачок остается запечатанным до завершающей фазы установки.
- 3 Ножной тормозной механизм облегчает работу.

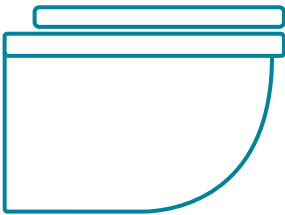
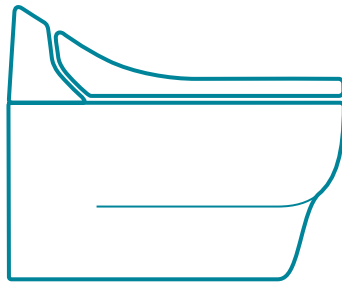
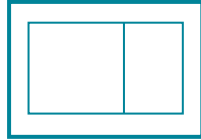
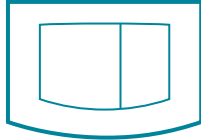
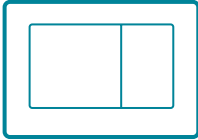
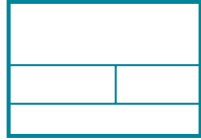
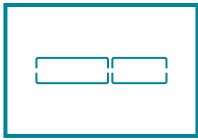
ЧЕМ МЕНЬШЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ

У хорошей модульной системы очень мало компонентов. Это означает простое обращение, быструю установку, низкие затраты на хранение и множественность решений.



Дизайнерские серии

- Типы канала шести различных значений ширины.
- Сифоны для различных значений высоты установки и объема воды.
- Результат: множество вариантов.



РАЗНООБРАЗИЕ В УСТАНОВКЕ

У дренажного канала для душевой TECEdrainline много возможностей установки. Благодаря модульной конструкции, дренажные каналы для душевой TECE удовлетворяют всем требованиям независимо от положения, высоты установки, длины или дизайна.

1



= "сотни вариантов"

Разнообразие в установке

У дренажного канала для душевой TECEdrainline много возможностей установки. Благодаря модульной конструкции, дренажные каналы для душевой TECE удовлетворяют всем требованиям независимо от положения, высоты установки, длины или дизайна.

- 1 Несколько совместимых компонентов — много возможностей для новых и реконструируемых зданий в ассортименте дренажных каналов для душевой TECE.
- 2 Собирается в кратчайшее время всего из трех компонентов — устойчивая застенная система для ванных комнат.
- 3 Застенная система TECE.



В три раза проще

Полная несущая конструкция может быть создана в кратчайшее время всего лишь из трех базовых компонентов TECEprofil — углового соединения, профилированной секции и кронштейна для крепления к стене, которые помогают соорудить устойчивую застенную конструкцию.

Все, что необходимо для фиксации соединений, — это торцевой ключ, которым также можно ослабить соединения на последующих этапах.



УДОБНЫЕ В ПОЛЬЗОВАНИИ, ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

День за днем системы сантехнического оборудования TECE выделяются благодаря отличной и удобной конструкции. Они отличаются высоким уровнем дизайна, удобства, безопасности и эффективности.



1

Бачки

У бачков TECE очень большой объем безопасного резервуара. Это значит, что немедленный чистый смыв больше не является проблемой. Объемы смыва можно установить согласно требованиям — экономный и высокоэффективный. Очень старые, узкие или слишком сплюснутые трубы можно хорошо промыть только большим объемом воды.

Другая важная деталь — исключительно малошумящий заливной клапан и возможность комбинирования системы с любой панелью смыва TECE.

Бачки: обзор

- Бачки объемом 10 л для немедленного чистого смыва
- Знак WELL: рейтинг 4 звезды
- Исключительно малошумящий заливной клапан



Water Efficiency Criteria	
Flush volume 6.0 l	***
Flush volume 5.0 / 4.0 l	***
With flush stop function	**
Dual flushing	***

Information about use and installation: www.well-online.eu
 A Label of EU United Valves
 European Valve Manufacturers Association



2

15

Drainline

Дренажные каналы для душевой TECEdrainline доказали свою надежность более миллиона раз. Превосходная конструкция внутренних частей, быстро и легко очищаемых, позволяет поддерживать оптимальный уровень гигиены. Дренажные каналы для душевой TECE по запросу можно оборудовать сифоном с дополнительной внутренней мембраной, что особенно рекомендуется для ванных комнат, которыми пользуются нечасто. Мембрана препятствует проникновению неприятных запахов и не оставляет нежелательным паразитам никаких шансов.



3

- 1 Больше объем, меньше потребление — бачок TECE.
- 2 Скрытый и легко очищаемый — дренажный канал для душевой TECEdrainline.
- 3 Больше никаких неприятных запахов — сифон с мембраной блокирует их.

РАБОТА БЕЗ СТЕССА И ЗАТРУДНЕНИЙ

КАЧЕСТВО

Надежность — неизменно



ТРУБА НА ВСЮ ЖИЗНЬ

В компании TECE качество означает неизменно функционирующие системы сантехнического оборудования.

Такие как трубопроводная система TECEflex. Благодаря превосходной надежности, все та же неизменная система устанавливается по всему миру и сегодня.



1

- 1 TECEflex также одобрена во многих странах для газовых установок.
- 2 TECEflex — система с пресс-штулкой.



“За 25 лет были созданы миллионы надежных соединений трубопроводов питьевой воды, отопления, сжатого воздуха и газовых установок. Для меня это означает стабильное качество.”

Соединяется легко

Устанавливается безукоризненно

TECEflex — устойчивая к ошибкам система. Толстостенную трубу расширяют, а затем просто надвигают на фитинг без уплотнительного кольца и фиксируют с помощью пресс-штулки. Расширение обеспечивает минимальное падение давления в соединении. Надежное уплотнение позволяет применять это соединение и в газовых установках.

Одна система для всех ситуаций

TECEflex — универсал среди трубных систем. Она одобрена для питьевой воды, отопления, газа и сжатого воздуха. Технология соединения без уплотнительного кольца обеспечивает максимальную безопасность.

1 Труба чрезвычайно вынослива благодаря толстой стенке и прочному внутреннему слою



2

2 Если пресс-фитинг установлен неправильно, это сразу заметно при опрессовке по воде, вытекающей из-под слабо надвинутой пресс-штулки

3 У фитинга, состоящего всего из одного компонента, нет свободного объема, что избавляет от необходимости использования ненадежного уплотнительного кольца.

ЛАБОРАТОРНЫЕ РЕСУРСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

В ТЕСЕ испытывается не только функциональная безопасность отдельных компонентов — проверяется также взаимодействие всех компонентов в системе.



1

Исполнительный механизм панелей смыва подвергается 200 000 циклам испытания на выносливость и должен оставаться после этого в полностью рабочем состоянии.

Надежное качество

- Испытание на выносливость в нашей собственной лаборатории
- Испытания независимыми институтами
- Контроль во время серийного производства

Доведены до предела

ТЕСЕ использует собственную лабораторию с автоматическими испытательными стендами для испытаний на выносливость и твердость. Они используются не только для определения минимальных значений, требуемых соответствующими стандартами, но и для установки фактических пределов применения изделий и систем.

Универсальная защита

Наш процесс обеспечения качества имеет много этапов и начинается с испытания исходных материалов еще до производства. Затем инспектируются отдельные этапы изготовления, входящие в производственный процесс. Перед оценкой товарно-материальных запасов проводятся испытания готового продукта, отдельно или в составе комплексной системы.

2



При «иерархическом испытании» проверяется наличие утечек в различных точках соединения в водяной ванне при температуре 90°C и давлении 10 бар. Таким способом можно быстро определить утечки на неисправных компонентах. Все изготавливаемые детали поступают для последующих проверок в системе отслеживания партий.



3

Для обеспечения максимальной безопасности трубы и соединения подвергаются испытанию на сопротивление выдергиванию. Это гарантирует, что установка будет стабильно функционировать и в отдаленном будущем.

21



4

В испытательной лаборатории трубных систем определяются точки на стандартной кривой времени до разрушения. Например, измеряется и фиксируется срок службы образца трубы при температуре 90 °C и давлении 10 бар.

- 1 Испытание на выносливость панелей смыва и бачков.
- 2 Иерархическое испытание в водяной ванне.
- 3 Испытание предела прочности на разрыв.
- 4 Измерение значений точек стандартной кривой времени до разрушения.



1

ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ВЕРНОСТИ

Изделия ТЕСЕ и для частного или многоквартирного дома, и для детского сада или гостиницы имеют полный набор юридически требуемых утверждений и согласований на международном уровне.



“Звукоизоляция и противопожарная защита чрезвычайно важны для нас. Поэтому мы испытываем наши изделия в реальных жизненных условиях.”

Независимые испытания

Независимые контрольные органы, такие как Институт строительной физики Фраунгофера, испытывают отдельные компоненты и стенные секции ваннных комнат в целом — в некоторых случаях в сооружениях, предъявляющих чрезвычайно высокие требования. Протоколы испытаний, выданные этим институтом, служат основой для утверждений и сертификаций.



2

- 1 Испытание звукоизоляции стенных секций ванной комнаты.
- 2 Испытание огнестойкости TECESystem.

Знаки качества

Международные продукты требуют соответствующего одобрения. По этой причине трубопроводные системы TECE проходят регулярные испытания сертифицирующих органов по всему миру.



РАБОТА БЕЗ СТЕССА И ЗАТРУДНЕНИЙ

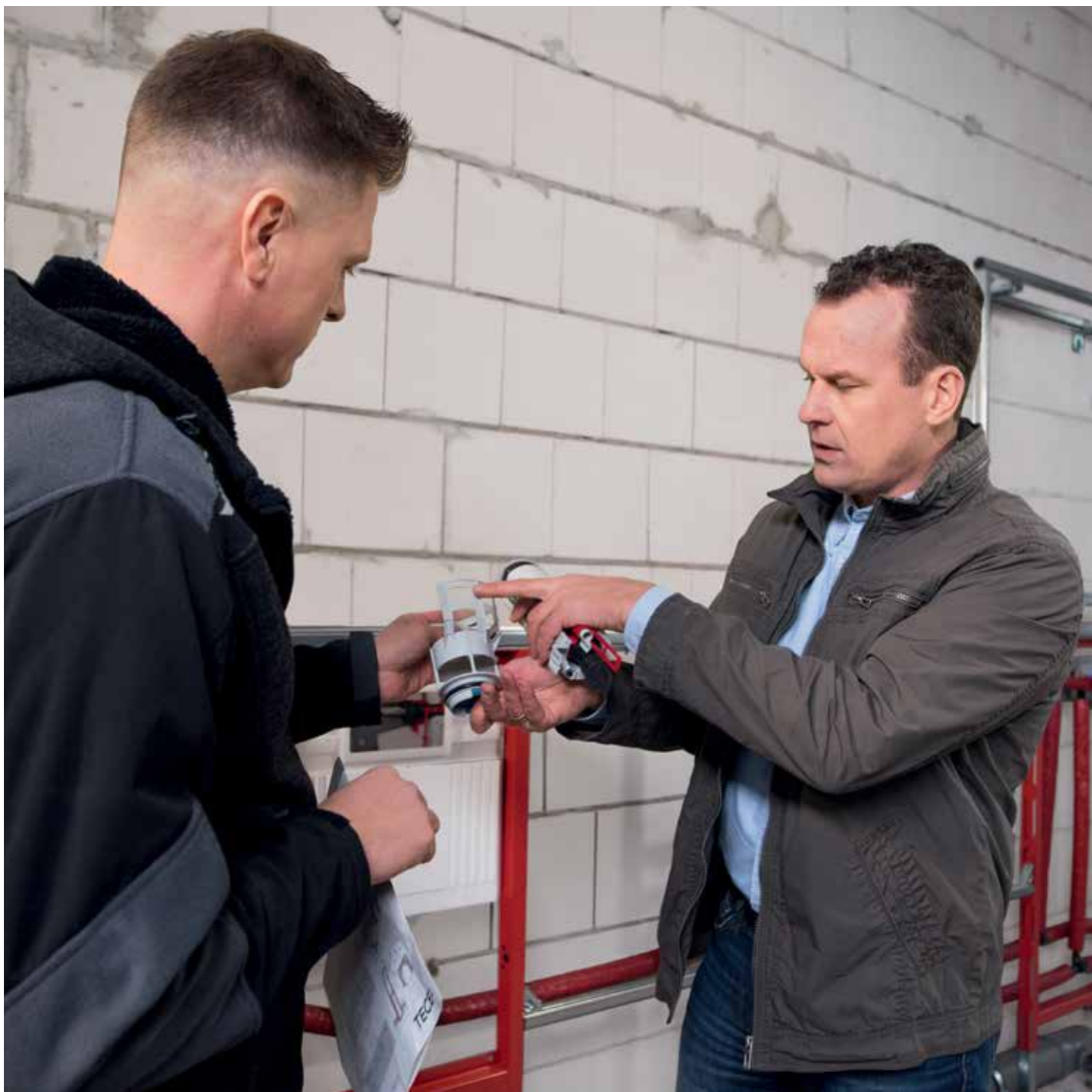
ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поддержка, когда она нужна



НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

Техники ТЕСЕ являются экспертами в своей области и используют свои знания на площадке. Это позволяет им предлагать быструю и полноценную помощь на площадке.





“Недавно у меня была проблема на строительной площадке. Достаточно было одного звонка в компанию ТЕСЕ — и в тот же день техник из ТЕСЕ был у нас.”

Обслуживание в непосредственной близости к месту действия

Помощь в любое время

По запросу ТЕСЕ может оказывать вам помощь во время каждой фазы процесса строительства — начиная с планирования и заканчивая сдачей. Эксперты ТЕСЕ могут также на площадке проводить инструктажи по изделиям — если необходимо, принося с собой недостающие части.

Обзор преимуществ

- Полноценная помощь на всех этапах проекта
- Изготовление в соответствии с индивидуальными требованиями клиентов
- Помощь эксперта на площадке

¹ Сервис на равных основаниях — у специалистов ТЕСЕ многолетний практический опыт.

ВО ВРЕМЯ ПЛАНИРОВАНИЯ

TECE Service оказывает помощь в планировании трубопроводных сетей и стенных секций ванной комнаты, калькуляции стоимости и запросах на коммерческое предложение — по телефону, факсу или электронной почте.



1

Мы отвечаем на все ваши вопросы

Срочным вопросам нужны быстрые ответы. Это единственный способ решать проблемы незамедлительно.

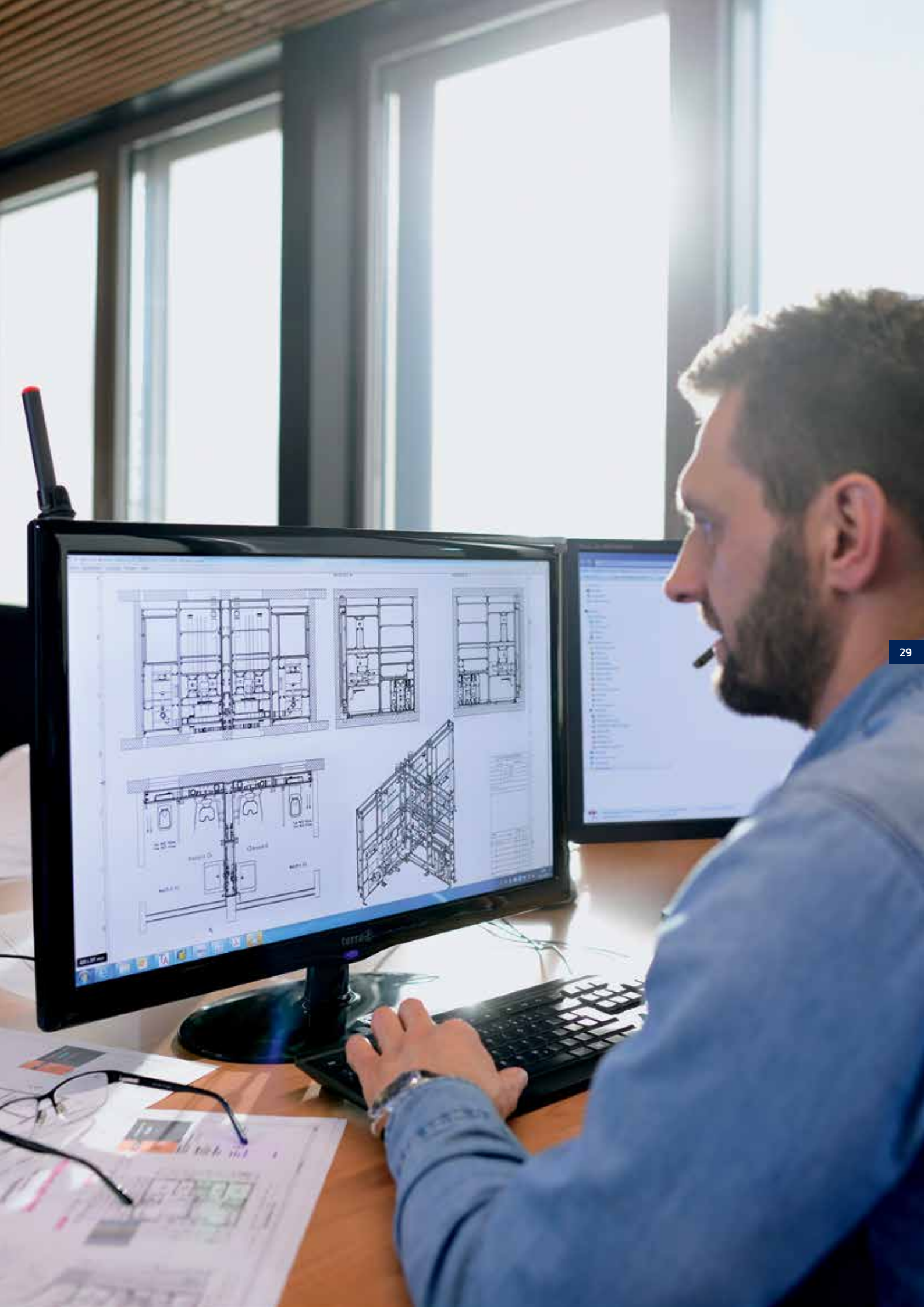
Работая на опережение

Сотрудники TECE активно участвуют в работе комитетов по стандартизации. У них всегда самые современные знания и мастерство, и обслуживающие специалисты передают непосредственно монтажникам новейшую информацию.

1 Быстрая помощь по телефону или электронной почте.

2 Мастерство планировщиков для поддержки клиентов.

2



ПОДДЕРЖКА СБЫТА

ТЕСЕ предлагает различные типы эффективной поддержки сбыта — выставочные образцы, помощь в планировании, инструменты цифровой конфигурации и различные приемы, обеспечивающие ведение бизнеса.



1

Выставочные образцы

Реальные образцы удобны для личных консультаций и выставочных площадок. Их можно использовать для того, чтобы во время консультаций оценить и выбрать цвет, форму и материал.

- 1 Свободная конфигурация благодаря модульным компонентам.
- 2 Цифровые услуги облегчают планирование.



Цифровые услуги

Помощь в планировании и инструменты конфигурации от TECE облегчают работу на протяжении всего проекта — при планировании, на строительной площадке и особенно при продажах.

Они могут применяться для того, чтобы быстро собрать подходящие компоненты для проекта и определить точные требования.

Цифровые услуги

- Инструменты конфигурации для дренажных каналов для душевой, панелей смыва и туалетных терминалов
- Инструмент для быстрой разметки и системы поверхностного отопления
- Калькуляция трубопроводных сетей
- Определение размеров и планировка жиротделителей
- Планировка застенных систем
- База данных продуктов

ПРОФЕССИОНАЛЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

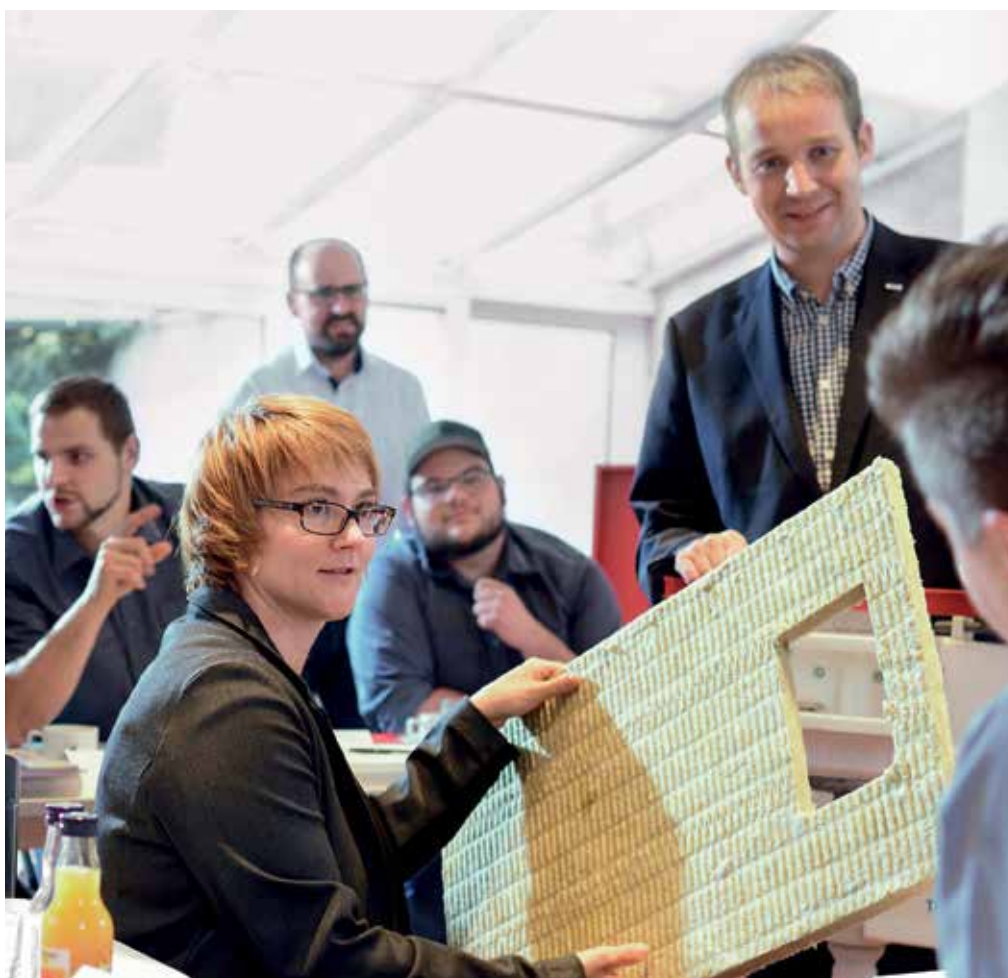
АКАДЕМИЯ

Профессионалы для профессионалов



ЗНАНИЯ ПРОДВИГАЮТ НАС ВПЕРЕД

Обмен знаниями в Академии ТЕСЕ подготавливает нас к будущему. Поэтому наши учебные программы, курсы подготовки и семинары дают гораздо больше, чем просто информацию о новых технологиях и новейших директивах.



1

Будьте в курсе

ТЕСЕ знает все о требованиях к установке и сборке, и компания всегда в курсе последних тенденций благодаря постоянным диалогам с планировщиками, сантехниками, подрядными организациями и оптовыми торговцами, а также взаимодействию с различными ведомствами и участию в работе комитетов по стандартизации. Программа семинаров направлена на решение повседневных задач и подготовку к грядущим инновациям.

- 1 Наглядные презентации изделий и систем.
- 2 На специальных семинарах, например по безбарьерным зданиям, слушатели получают ценные сведения по актуальным вопросам.



“Семинары — это идеальная площадка для обмена знаниями и опытом с коллегами, который происходит также в ходе неформальных вечерних заседаний.”

Компетентность и разносторонность

ТЕСЕ предлагает широкий выбор учебных курсов и семинаров по актуальным темам и тенденциям — чистота питьевой воды, безбарьерные проекты, шумоизоляция, противопожарная защита, тренды, информация о продуктах, а также учебные занятия по программному обеспечению. Это означает, что наши монтажники всегда на шаг впереди покупателей и конкурентов.

Для получения подробной информации о новейших программах семинаров спрашивайте контактные данные для вашего региона по адресу international-business@tece.de

Обучение на месте

Когда требуется быстрое и несложное обучение, ТЕСЕ может также организовать нетрадиционные учебные курсы и семинары на вашей территории или даже на строительной площадке.

Темы формируются по индивидуальным запросам. Представитель компании ТЕСЕ по обслуживанию клиентов и организаторы семинаров будут рады ответить на ваши вопросы.



2

УЗНАЙТЕ НАС ЛУЧШЕ

ТЕСЕ обладает опытом во многих областях деятельности. На сайте www.tece.ru вы можете найти подробную информацию о компании, продукции и сервисах.



Компания

Close to you — В корпоративной брошюре основное внимание уделено инновационной культуре ТЕСЕ и семейной философии компании.



Дизайн и творчество

Свобода в выборе дизайна. Тематика разделов «Пространство и архитектура», «Индивидуальность и дизайн» и «Инновации и функциональность» рассчитана прежде всего на архитекторов и проектировщиков ванных комнат.



Проектирование и планировка

Надежность по отношению к графику, нормативным аспектам и экономической эффективности. Брошюра предназначена для проектировщиков, архитекторов и инвесторов.

Более подробная информация на сайте
www.tece.ru

TECE GmbH
Германия
т +49 25 72/9 28-0
info@tece.de
www.tece.de

ООО «ТЕСЕ Системс»
Россия
т 8 800 333 83 23
info@tece.ru
www.tece.ru

ИООО «ТЕСЕ»
Республика Беларусь
т +375 17 507 5190
info@tece.by
www.tece.by