



Каталог
тренингов
2013–2014





Уважаемые партнеры и клиенты,

вы держите в руках первый каталог тренингов «Академии Сен-Гобен», которая откроет для вас свои двери осенью 2013 года в Москве. Этот проект является важным шагом на пути развития и укрепления взаимоотношений с вами, наши уважаемые клиенты и партнеры.

«Сен-Гобен» на протяжении нескольких сотен лет является разработчиком и поставщиком инновационных строительных решений и материалов. Опыт и навыки работы с подобными материалами – важная составляющая современного строительства, которая позволяет выдерживать высокие стандарты качества и, как результат, создавать комфортное и безопасное пространство для жизни, работы и отдыха людей. В стенах нашей «Академии» мы будем на регулярной основе проводить тематические семинары, практические мастер-классы и профессиональные конференции, в ходе которых специалисты самых разных строительных специальностей смогут овладеть навыками работы с высококачественными материалами и комплексными решениями «Сен-Гобен».

Под крышей «Академии Сен-Гобен» соберутся все без исключения бизнес-подразделения нашей компании, работающие на российском рынке – ISOVER, ISOTEC, Weber-Vetonit, Gyproc и Escorphon. Они с радостью продемонстрируют вам свои уникальные и технологичные решения для всех видов строительства, а команда профессиональных консультантов и менеджеров всегда сможет оказать вам поддержку в реализации ваших проектов.

Мы ждем вас в «Академии Сен-Гобен»!

Гонзаг де Пире
Генеральный директор «Сен-Гобен СНГ»

Содержание

Продукты

	Стр.
Продуктовая линейка и свойства продукции Ecorphon	6
Монтаж потолков Ecorphon	6
Сухие строительные смеси Weber-Vetonit. Базовый уровень	7
Проектные материалы Weber-Vetonit: специальные растворы и бетоны, гидроизоляция, промышленные полы	7
Механизированное нанесение смесей Weber-Vetonit	8
Материалы Weber-Vetonit для внутренней отделки: ровнители для пола, штукатурки, шпаклевки	8
Материалы Weber-Vetonit для внутренней отделки: ровнители для пола, клеи, затирки, гидроизоляция	9
Продукция и решения Gyrroc. Базовый уровень	9
Секрет успешных продаж металлического профиля Gyrroc	10
Обзор теплоизоляционной продукции в дистрибуционном направлении продаж ISOVER	10
Эффективная теплоизоляция плоских кровель	11
Особенности монтажа теплоизоляции и внутренней облицовки в каркасном строительстве	11
Особенности монтажа теплоизоляции в скатных кровлях	12

Комплексные решения

	Стр.
Области применения продукции Ecorphon	13
Ecorphon: история одного объекта	13
Основы акустики	14
Вопросы по акустике	14
Технология производства минераловатной технической изоляции	15
Техническая изоляция – основные задачи и области применения, расчет и нормативная база	15
Особенности применения технической изоляции в промышленности	16
Особенности применения технической изоляции в системах ОВК	16
Особенности проектирования и монтажа теплоизоляции внешних стен	17
Особенности монтажа вентилируемых фасадов.....	17
Особенности монтажа теплоизоляции штукатурных фасадов	18
Фасадные материалы и системы Weber. Базовый уровень	18
Системы фасадного утепления (СФТК). Базовый уровень.....	19
Системы фасадного утепления (СФТК). Продвинутый уровень	19
Тенденции законодательства в гражданском строительстве	20
Стандарты мультикомфортного дома и энергоэффективность	20
Монтаж огнезащитных конструкций Gyrroc	21

Навигация

Тренинги		Стр.	Дистрибу- торы	Строители	Проекти- ровщики	Архитекторы	Специалисты строительной отрасли
ISOVER	Обзор теплоизоляционной продукции в дистрибуционном направлении продаж ISOVER	10	●	●	●	●	●
	Эффективная теплоизоляция плоских кровель	11		●	●	●	
	Особенности монтажа теплоизоляции и внутренней облицовки в каркасном строительстве	11		●	●		
	Особенности монтажа теплоизоляции в скатных кровлях	12	●	●	●		
	Особенности проектирования и монтажа теплоизоляции внешних стен	17			●	●	
	Особенности монтажа вентилируемых фасадов	17		●	●		
	Особенности монтажа теплоизоляции штукатурных фасадов	18		●	●		
	Тенденции законодательства в гражданском строительстве	20				●	●
	Стандарты мультикомфортного дома и энергоэффективность	20				●	●
ISOTEC	Технология производства минераловатной технической изоляции	15	●		●		
	Техническая изоляция – основные задачи и области применения, расчет и нормативная база	15	●		●		
	Особенности применения технической изоляции в промышленности	16	●		●		●
	Особенности применения технической изоляции в системах ОВК	16	●		●		●
Ecorphon	Продуктовая линейка и свойства продукции Ecorphon	6	●	●	●	●	●
	Монтаж потолков Ecorphon	6	●	●			
	Области применения продукции Ecorphon	13	●	●	●	●	●
	Ecorphon: история одного объекта	13	●		●	●	
	Основы акустики	14	●			●	
	Вопросы по акустике	14	●	●		●	
Weber-Vetonic	Сухие строительные смеси Weber-Vetonic. Базовый уровень	7	●	●			●
	Проектные материалы Weber-Vetonic: специальные растворы и бетоны, гидроизоляция, промышленные полы	7	●	●	●	●	●
	Механизированное нанесение смесей Weber-Vetonic	8		●			●
	Материалы Weber-Vetonic для внутренней отделки: ровнители для пола, штукатурки, шпаклевки	8	●	●	●	●	●
	Материалы Weber-Vetonic для внутренней отделки: ровнители для пола, клеи, затирки, гидроизоляция	9	●	●	●	●	●
	Фасадные материалы и системы Weber. Базовый уровень	18	●		●	●	●
	Системы фасадного утепления (СФТК). Базовый уровень	19	●	●	●	●	●
	Системы фасадного утепления (СФТК). Продвинутый уровень	19	●	●	●	●	●
Gyproc	Продукция и решения Gyproc. Базовый уровень	9	●				
	Секрет успешных продаж металлического профиля Gyproc	10	●				
	Монтаж огнезащитных конструкций Gyproc	21		●	●		

Продуктовая линейка и свойства продукции Ecorphon

Код EC001PA



Дистрибуторы,
строители, проектировщики,
архитекторы, специалисты
строительной отрасли



100% теория



3 часа



10–25 человек



Продукты/Акустические
материалы



Что дает тренинг его участникам:

В рамках тренинга слушатели ознакомятся с продукцией Ecorphon, ее видами, свойствами, особенностями и преимуществами. Тренинг позволит участникам получить представление о продукции, а также узнать, как правильно ухаживать за продукцией для достижения долгосрочной эксплуатации.

Основные темы курса:

- Продукция Ecorphon, виды.
- Основные свойства продукции Ecorphon:
 - влагостойкость,
 - экологичность,
 - светоотражение,
 - пожаробезопасность,
 - механическая прочность.

Монтаж потолков Ecorphon

Код EC004PB



Дистрибуторы,
строители



100% практика



8 часов



5–10 человек



Продукты/Акустические
материалы



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг включает в себя краткий вводный инструктаж по технике безопасности при выполнении монтажных работ и обширную практическую часть. После завершения программы участники будут обладать практическими навыками установки потолочных и стеновых панелей Ecorphon.

Основные темы курса:

- Вводный инструктаж по технике безопасности.
- Монтаж потолочных систем Ecorphon.
- Монтаж стеновых систем Ecorphon.



Практическая работа
на стенде

Сухие строительные смеси Weber-Vetonit. Базовый уровень

Код WR001PC



Дистрибуторы, строители, специалисты строительной отрасли



80% теория
20% практика



5 часов



до 12 человек



Продукты/Сухие строительные смеси



Что дает тренинг его участникам:

В рамках тренинга слушатели ознакомятся с основными принципами классификации сухих строительных смесей и общей теорией по сухим строительным смесям применительно к продуктам и решениям Weber-Vetonit. По окончании курса слушатели будут обладать навыками выбора оптимального материала в зависимости от области применения и задач.

Основные темы курса:

- Ассортимент сухих строительных смесей Weber-Vetonit, их классификация и области применения:
 - материалы для выравнивания и устройства полов,
 - материалы для облицовки плиткой,
 - материалы для внутренней отделки,
 - зимняя серия смесей Weber-Vetonit.
- Ключевые потребительские характеристики сухих строительных смесей.



Мастер класс, демонстрация готовых решений

Проектные материалы Weber-Vetonit: специальные растворы и бетоны, гидроизоляция, промышленные полы

Код WR003PC



Дистрибуторы, строители, проектировщики, архитекторы, специалисты строительной отрасли



50% практика
50% теория



8 часов



до 10 человек



Продукты/Сухие строительные смеси



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на детальное знакомство со специальными растворами, промышленными полами, стоппингами, пропитками и позволит ближе познакомиться с продукцией Weber-Vetonit. По окончании обучения слушатели получат представление об области применения специальных растворов и промышленных полов Weber-Vetonit, а также о технологии проведения работ.

Основные темы курса:

- Ассортимент проектных материалов Weber-Vetonit, их классификация и области применения:
 - полы: проектные материалы,
 - гидроизоляция: проектные материалы,
 - специальные смеси: проектные материалы.
- Новые продукты в ассортименте Weber-Vetonit.
- Практическое нанесение проектных материалов из ассортимента «полы, гидроизоляция, специальные смеси».



Практическое нанесение материалов

Механизированное нанесение смесей Weber-Vetonit

Код WR008PC



Строители,
специалисты строительной
отрасли



40% теория
60% практика



7 часов



до 10 человек



Продукты/Сухие
строительные смеси



Что дает тренинг его участникам:

Целью курса является демонстрация преимуществ механизированной технологии нанесения материалов и ознакомление слушателей с материалами Weber-Vetonit для механизированного нанесения.

По завершении программы участники смогут правильно подбирать и использовать рекомендованное оборудование и материалы, а также научатся проводить анализ основания и исходных параметров объекта.

Основные темы курса:

- Ассортимент материалов Weber-Vetonit для механизированного нанесения.
- Рекомендованное оборудование для разных групп материалов для механизированного нанесения.
- Типовые технологические операции для разных групп материалов.
- Методы контроля качества производства работ с механизацией.
- Практическое занятие по контролю основания и исходных параметров.
- Практическое занятие по подключению, настройке оборудования и по нанесению материалов механизированным способом, а также по очистке оборудования после окончания работы.



**Практическая работа
с материалами и оборудованием**

Материалы Weber-Vetonit для внутренней отделки: ровнители для пола, штукатурки, шпаклевки

Код WR006PC



Дистрибуторы, строители,
проектировщики, архитекторы,
специалисты строительной
отрасли



30% теория
70% практика



6 часов



до 10 человек



Продукты/Сухие
строительные смеси



Что дает тренинг его участникам:

Участники обучения получат представление о классификации напольных смесей, штукатурок и шпаклевок по области применения, а также изучат технические и потребительские характеристики полов, штукатурок и шпаклевок Weber-Vetonit. Обучение будет включать как ознакомление с основными преимуществами продуктов и системных решений Weber-Vetonit, так и достаточно обширную практическую часть по нанесению материалов.

Основные темы курса:

- Ассортимент сухих строительных смесей Weber-Vetonit, их классификация и области применения.
- Материалы для выравнивания и устройства полов.
- Комплексные решения для пола.
- Новые продукты в ассортименте Weber-Vetonit.
- Практическое нанесение материалов из ассортимента «ровнители для пола».
- Практическое нанесение материалов из ассортимента «штукатурки, шпаклевки».
- Демонстрация и краш-тест образцов.



Практическое нанесение материалов

Материалы Weber-Vetonit для внутренней отделки: ровнители для пола, клеи, затирки, гидроизоляция

Код WR007PC



Дистрибуторы, строители, проектировщики, архитекторы, специалисты строительной отрасли



30% теория
70% практика



6 часов



до 10 человек



Продукты/Сухие строительные смеси



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг включает обширный практический курс по материалам Weber-Vetonit для внутренней отделки: ровнители для пола, клеи, затирки межплиточных швов, гидроизоляция. Кроме того, участники получают представление об основных технических и потребительских характеристиках материалов для выравнивания полов и плиточной облицовки Weber-Vetonit и смогут сравнить продукцию Weber-Vetonit с материалами других производителей.

Основные темы курса:

- Ассортимент сухих строительных смесей Weber-Vetonit; их классификация и области применения.
- Материалы для выравнивания и устройства полов.
- Материалы для облицовки плиткой.
- Гидроизоляционные материалы.
- Комплексные решения.
- Новые продукты в ассортименте Weber-Vetonit.
- Практическое нанесение материалов для устройства полов.
- Практическое нанесение плиточных клеев и затирок.
- Практическое нанесение гидроизоляционных материалов.



Практическое нанесение материалов

Продукция и решения Гургос. Базовый уровень

Код GC001PC



Дистрибуторы



60% теория
40% практика



8 часов



10–15 человек



Продукты/Гипсовые каркасные системы Гургос



Что дает тренинг его участникам:

В рамках тренинга участники получат базовые знания о продуктах и системах, предлагаемых Гургос на российском рынке, а также основных принципах работы с ними. Это позволит гораздо эффективнее осуществлять продажи.

Основные темы курса:

- Легкие внутренние ограждающие конструкции.
- Продукция и решения Гургос.
- Практическая работа с гипсокартонными листами Гургос и профилем Гургос-Ультра, демонстрация преимуществ при монтаже.
- Практическая часть: монтаж конструкции перегородки.



Практическая работа на стенде

Секрет успешных продаж металлического профиля Гургос

Код GC002PC



Дистрибуторы



60% теория
40% практика



4 часа



10–15 человек



Продукты/Гипсовые
каркасные системы Гургос



Что дает тренинг его участникам:

Участники тренинга познакомятся с технологией Ultrasteel™, получат представление о принципах работы с металлическими профилями и на практике ощутят преимущества использования профиля Гургос-Ультра в приложении к нуждам различных аудиторий. Кроме того, участники узнают, как отличить Гургос-Ультра от внешне похожих профилей. Все это позволит гораздо эффективнее осуществлять продажи продукта.

Основные темы курса:

- Рынок стальных профилей для сухого строительства.
- Технология Ultrasteel™, используемая для производства профиля Гургос-Ультра.
- Металлические профили Гургос-Ультра, их преимущества.
- Инструменты продаж.
- Практическая работа с профилем Гургос-Ультра.



Практическая работа
на стенде

Обзор теплоизоляционной продукции в дистрибуционном направлении продаж ISOVER

Код IR001PA



Дистрибуторы, строители,
проектировщики, архитекторы,
специалисты строительной
отрасли



100% теория



4 часа



10–15 человек



Продукты/Теплоизоляция



Что дает тренинг его участникам:

В ходе тренинга будет представлен ассортимент теплоизоляции ISOVER в дистрибуционном направлении продаж. Тренинг даст краткое представление о технологии производства теплоизоляции на основе стекловолокна на основе каменного волокна (минеральная вата).

Основные темы курса:

- Краткий обзор технологий производства теплоизоляции.
- Ассортимент тепло- и звукоизоляции ISOVER на основе стекловолокна и минеральной ваты на основе каменного волокна.
- Основные свойства материалов.
- Основы монтажа минеральной ваты.

Эффективная теплоизоляция плоских кровель

Код IR007PA



Строители,
проектировщики, архитекторы



100% теория



4 часа



10–15 человек



Продукты/Теплоизоляция



Что дает тренинг его участникам:

Участники обучения получат базовые знания о теплоизоляционных материалах ISOVER для конструкций плоских кровель, конструктивных решениях и критериях выбора. В рамках тренинга будут показаны преимущества использования материалов ISOVER, в том числе в комплексных решениях.

Основные темы курса:

- Основные термины и нормативная база.
- Особенности конструкции плоских кровель.
- Ключевые требования к конструкции плоских крыш и кровель
- Современные решения по утеплению плоских кровель.
- Ассортимент продукции ISOVER, возможности применения, преимущества.
- Обзор технических решений и комплексных предложений с материалами ISOVER.
- Требования к монтажу слоя утеплителя.

Особенности монтажа теплоизоляции и внутренней облицовки в каркасном строительстве

Код IR004PC



Строители, проектировщики



40% теория
60% практика



8 часов



10–15 человек



Продукты/Теплоизоляция



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление слушателей с особенностями утепления в частном домостроении. В ходе тренинга будут рассмотрены проблемы, возникающие при утеплении конструкций стен изнутри и снаружи, а также представлены пути их решения. Кроме того, слушателям представится возможность на практике оценить преимущества использования теплоизоляционных материалов ISOVER.

Основные темы курса:

- Тенденции утепления скатных кровель и каркасных стен снаружи и изнутри.
- Требования к теплоизоляционным материалам.
- Особенности конструкций.
- Ассортимент продукции.
- Результаты специальных испытаний.
- Объекты с применением ISOVER.
- Монтаж материалов ISOVER в конструкцию.



Практическая работа на стенде

Особенности монтажа теплоизоляции в скатных кровлях

Код IR003PC



Дистрибуторы, строители, проектировщики



20% теория
80% практика



4 часа



10–15 человек



Продукты/Теплоизоляция



Что дает тренинг его участникам:

Участники тренинга познакомятся с особенностями утепления скатных кровель и применяемых при этом материалах. В ходе обучения будут рассмотрены проблемы, возникающие при утеплении кровель изнутри и снаружи, и представлены пути их решения.

Основные темы курса:

- Особенности конструкций.
- Ассортимент применяемой продукции ISOVER.
- Преимущества решений.
- Объекты с применением материалов ISOVER.
- Монтаж материалов в конструкции. Особенности монтажа как минеральной ваты на основе стекловолокна, так и каменной ваты в скатных кровлях.



Практическая работа на стенде



Чтобы ознакомиться с расписанием ближайших мероприятий и узнать, как стать участником, вы можете зайти на наш сайт www.saint-gobain.ru в раздел «Академия» или обратиться к вашему менеджеру в «Сен-Гобен»

Области применения продукции Ecorphon

Код EC002SA



Дистрибуторы, строители, проектировщики, архитекторы, специалисты строительной отрасли



100% теория



2 часа



10-25 человек



Комплексные решения/Акустика



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление участников с областями применения продукции Ecorphon, ее возможностями, а также с основными семействами панелей. По завершении программы слушатели научатся правильно выбирать панели для разных типов помещений.

Основные темы курса:

- Области применения продукции Ecorphon.
- Основные семейства панелей.

Ecorphon: история одного объекта

Код EC003SA



Дистрибуторы, проектировщики, архитекторы



100% теория



2 часа



10-25 человек



Комплексные решения/Акустика



Что дает тренинг его участникам:

Во время тренинга участники познакомятся с основами вариантного проектирования на примере реальной истории реализованного объекта. По завершении программы участники получат представление о возможностях применения продукции Ecorphon для создания уникальных интерьерных решений.

Основные темы курса:

- История референсного объекта.
- Создания нестандартных дизайнерских решений на основе продукции Ecorphon.

Основы акустики

Код EC005SA



Дистрибуторы,
архитекторы



100% теория



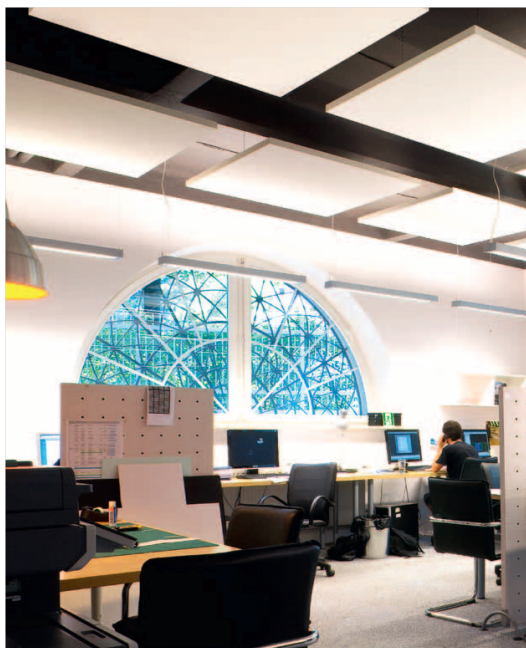
2 часа



10–25 человек



Комплексные
решения/Акустика



Что дает тренинг его участникам:

В ходе обучения слушатели познакомятся с основами акустики, базовыми понятиями и величинами. По завершении программы слушатели будут иметь представления об акустике в целом, а также о типах зальных помещений с точки зрения акустики.

Основные темы курса:

- Основы акустики.
- Параметры и величины.
- Основные типы зальных помещений.

Вопросы по акустике

Код EC006SA



Дистрибуторы,
архитекторы, строители



100% теория



2 часа



10–25 человек



Комплексные
решения/Акустика



Что дает тренинг его участникам:

В рамках тренинга будут разобраны вопросы по акустике, возникающие при проектировании или отделке помещений. По завершении программы участники будут правильно подбирать материалы для отделки при проектировании помещений с заданными акустическими параметрами.

Основные темы курса:

- Часто возникающие вопросы по акустике помещений.
- Правильный подбор и расположение материалов для интерьерной отделки помещений с заданной акустикой.

Технология производства минераловатной технической изоляции

Код IC001SA



Дистрибуторы,
проектировщики



100% теория



4 часа



10–20 человек



Комплексные решения/
Техническая изоляция



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление участников с современными технологическими процессами производства минеральной ваты, их особенностями. В ходе тренинга слушатели узнают об основных свойствах минераловатных изделий, их химическом составе, а также о влиянии технологических режимов и состава исходного сырья на характеристики готовых изделий.

Основные темы курса:

- Основные свойства минераловатных изделий.
- Химический состав минеральной ваты и сырья для ее производства.
- Влияние технологических режимов производства на характеристики готовых изделий.
- Влияние состава исходного сырья на характеристики готовых изделий.

Техническая изоляция – основные задачи и области применения, расчет и нормативная база

Код IC002SA



Дистрибуторы,
проектировщики



100% теория



4 часа



10–20 человек



Комплексные решения/
Техническая изоляция



Что дает тренинг его участникам:

Участникам тренинга будет представлен обзор материалов, применяемых для технической изоляции объектов, и показаны основные задачи, которые решаются путем использования технической изоляции. По окончании тренинга слушатели не только узнают о действующей нормативной базе в области технической изоляции и требованиях, предъявляемых к изоляционным материалам, но и освоят основные методы расчета технической изоляции.

Основные темы курса:

- Материалы, применяемые для технической изоляции.
- Действующая нормативная база в области технической изоляции.
- Требования, предъявляемые к изоляционным материалам.
- Методы расчета технической изоляции.

Особенности применения технической изоляции в промышленности

Код IC003SA



Дистрибуторы,
проектировщики, специалисты
строительной отрасли



100% теория



4 часа



10–20 человек



Комплексные решения/
Техническая изоляция



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг посвящен вопросам применения изоляции на объектах промышленности: изоляция технологического и энергетического оборудования, трубопроводов и т. д. В ходе тренинга слушатели узнают о действующей нормативной базе, о требованиях, предъявляемых к изоляционным материалам и системам, а также об особенностях монтажа изоляции в промышленности.

Основные темы курса:

- Действующая нормативная база в области технической изоляции объектов промышленности.
- Требования, предъявляемые к изоляционным материалам и системам.
- Особенности монтажа изоляции в промышленности.

Особенности применения технической изоляции в системах ОВК

Код IC004SA



Дистрибуторы,
проектировщики, специалисты
строительной отрасли



100% теория



4 часа



10–20 человек



Комплексные решения/
Техническая изоляция



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление слушателей с вопросами применения изоляции в системах отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВК). В ходе тренинга слушатели узнают о действующей нормативной базе в данной области, о требованиях, предъявляемых к изоляционным материалам и системам, а также об особенностях монтажа изоляции в системах ОВК.

Основные темы курса:

- Действующая нормативная база в области ОВК.
- Требования, предъявляемые к изоляционным материалам и системам.
- Особенности монтажа изоляции в системах ОВК.

Особенности проектирования и монтажа теплоизоляции внешних стен

Код IR002SA



Проектировщики, архитекторы



60% теория
40% практика



8 часов



10–15 человек



Комплексные решения/Фасады



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление слушателей с тенденциями рынка фасадного утепления, а также с особенностями конструкций и решений. Кроме того, в рамках тренинга будут продемонстрированы решения для утепления внешних стен:

- штукатурные фасады,
- вентилируемые фасады,
- слоистые кладки.

Основные темы курса:

- Тенденции рынка фасадного утепления.
- Требования к системам фасадного утепления и теплоизоляционным материалам.
- Особенности конструкций.
- Ассортимент продукции и решений.
- Результаты специальных испытаний.
- Объекты с применением теплоизоляции.
- Особенности монтажа минеральной ваты.



Практическая работа на стенде

Особенности монтажа вентилируемых фасадов

Код IR005SC



Строители, проектировщики



40% теория
60% практика



4 часа



5–10 человек



Комплексные решения/Фасады



Что дает тренинг его участникам:

Участники обучения познакомятся с ассортиментом решений для вентилируемых фасадов и особенностями конструкции. В ходе тренинга будут рассмотрены объекты с применением теплоизоляции и озвучены основные требования безопасности при выполнении строительных работ. Кроме того, слушатели получат практические навыки монтажа компонентов системы утепления.

Основные темы курса:

- Особенности конструкции вентилируемого фасада.
- Ассортимент продукции для фасадного утепления.
- Объекты с применением теплоизоляции.
- Общие требования безопасности при выполнении строительных работ.
- Особенности монтажа компонентов системы.



Практическая работа на стенде

Особенности монтажа теплоизоляции штукатурных фасадов

Код IR006SC



Строители, проектировщики



40% теория
60% практика



4 часа



5–10 человек



Комплексные решения/Фасады



Что дает тренинг его участникам:

Слушатели курса познакомятся с ассортиментом решений для штукатурных фасадов и особенностями конструкции. В рамках тренинга будут рассмотрены объекты с применением теплоизоляции и озвучены основные требования безопасности при выполнении строительных работ. Кроме того, слушатели получат практические навыки монтажа компонентов системы утепления.

Основные темы курса:

- Особенности конструкции штукатурного фасада.
- Ассортимент продукции для фасадного утепления.
- Объекты с применением теплоизоляции.
- Общие требования безопасности при выполнении строительных работ.
- Особенности монтажа компонентов системы.



Практическая работа на стенде

Фасадные материалы и системы Weber. Базовый уровень

Код WR002SC



Дистрибуторы, проектировщики, архитекторы, специалисты строительной отрасли



70% теория
30% практика



6 часов



10–25 человек



Комплексные решения/Фасады



Что дает тренинг его участникам:

Участники тренинга получат базовые знания рыночной конъюнктуры, представление об ассортименте продукции Weber для фасадов. В процессе обучения будут представлены подходы к решению проблемы утепления стен зданий.

Основные темы курса:

- Предпосылки развития рынка фасадных систем «мокрого типа».
- Подходы к решению проблемы утепления стен зданий, классификация систем фасадного утепления.
- Конструктивное построение фасадных систем с тонким штукатурным слоем.
- Фасадные системы WEBER.THERM.
- Монтаж теплоизоляционного слоя.
- Устройство базового штукатурного слоя.
- Устройство декоративно-отделочного слоя, виды декоративных покрытий Weber.



Практическое нанесение материалов

Системы фасадного утепления (СФТК). Базовый уровень

Код WR004SC



Дистрибуторы, строители,
проектировщики, архитекторы,
специалисты строительной отрасли



20% теория
80% практика



6 часов



до 10 человек



Комплексные
решения/Фасады



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг позволит слушателям познакомиться с рыночной конъюнктурой и получить более глубокое представление о материалах Weber для устройства систем фасадного утепления (СФТК). Участники обучения получат возможность поработать с материалами своими руками.

Основные темы курса:

- Подходы к решению проблемы утепления стен зданий, классификация систем фасадного утепления.
- Конструктивное построение фасадных систем с тонким штукатурным слоем.
- Фасадные системы WEBER.THERM.
- Монтаж теплоизоляционного слоя.
- Устройство базового штукатурного слоя.
- Устройство декоративно-отделочного слоя, виды декоративных покрытий Weber.



Практическое нанесение материалов

Системы фасадного утепления (СФТК). Продвинутый уровень

Код WR005SC



Дистрибуторы, строители,
проектировщики, архитекторы,
специалисты строительной отрасли



30% теория
70% практика



7 часов



до 10 человек



Комплексные
решения/Фасады



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг включает максимально детальный практический курс по монтажу систем фасадного утепления. Кроме того, в процессе обучения участники получат более полное представление о материалах Weber для устройства систем фасадного утепления (СФТК).

Основные темы курса:

- Подходы к решению проблемы утепления стен зданий, классификация систем фасадного утепления.
- Конструктивное построение фасадных систем с тонким штукатурным слоем.
- Фасадные системы WEBER.THERM.
- Монтаж теплоизоляционного слоя.
- Устройство базового штукатурного слоя.
- Устройство декоративно-отделочного слоя, виды декоративных покрытий Weber.
- Дюбелирование теплоизоляционных плит.
- Установка усиливающих элементов и профилей примыкания.
- Устройство деформационных швов.
- Устройство базового армированного штукатурного слоя с сеткой.
- Механизированное нанесение декоративного финишного слоя.



Практическое нанесение материалов

Тенденции законодательства в гражданском строительстве

Код IR008SA



Архитекторы, специалисты строительной отрасли



100% теория



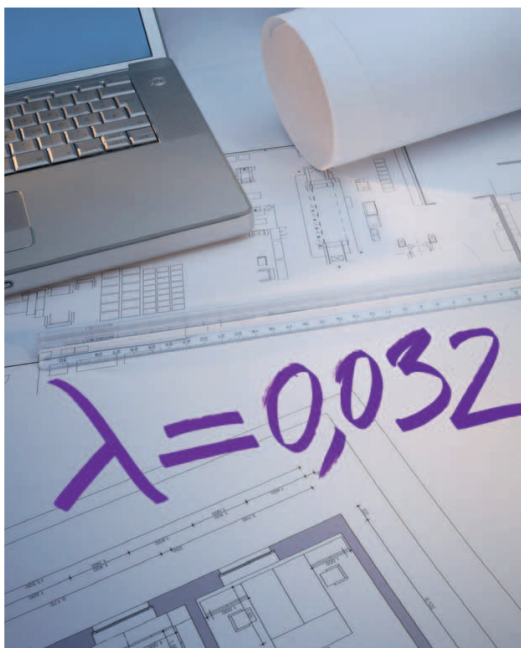
3 часа



10–25 человек



Комплексные решения/
Законодательство



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление слушателей с нормами и тенденциями проектирования тепловой защиты зданий. По завершении программы слушатели будут не только знать требования, предъявляемые к конструкциям, но и будут обладать навыками расчета тепловой защиты здания.

Основные темы курса:

- Основные тенденции при проектировании тепловой защиты зданий в различных конструкциях.
- Особенности расчета тепловой защиты зданий.
- Обзор нормативной документации.

Стандарты мультикомфортного дома и энергоэффективность

Код IR009SA



Архитекторы, специалисты строительной отрасли



100% теория



4 часа



10–25 человек



Комплексные решения/
Энергоэффективность



Что дает тренинг его участникам:

В ходе тренинга будут рассмотрены основные аспекты проектирования энергоэффективного дома. Слушателям курса будут продемонстрированы способы снижения энергопотребления дома и показано, на что стоит обращать особое внимание при проектировании энергоэффективного дома. По окончании обучения участники приобретут дополнительные профессиональные навыки и знания для последующего использования в работе.

Основные темы курса:

- Технологии проектирования энергоэффективных домов.
- Концепция «Мультикомфортного дома «Сен-Гобен».
- Методики расчетов и тестов энергоэффективных домов, контроль качества.
- Примеры построенных объектов.

Монтаж огнезащитных конструкций Гургос

Код GC003SC



Строители, проектировщики



20% теория
80% практика



8 часов



5–10 человек



Комплексные
решения/Огнезащита



Что дает тренинг его участникам:

Тренинг нацелен на ознакомление участников с решениями Гургос на основе материала Glasroc F для различных конструкций, их свойствами и преимуществами. По окончании тренинга участники научатся рассчитывать и монтировать конструктивную огнезащиту Glasroc F для несущих металлических колонн и балок.

Основные темы курса:

- Огнезащита строительных конструкций, основные понятия, применяемые решения и материалы.
- Гипсофибровые листы Glasroc F, особенности, преимущества.
- Огнезащитные решения строительных конструкций с Glasroc F.
- Монтаж огнезащиты стальных несущих конструкций с Glasroc F.



Практическая работа на стенде



Чтобы ознакомиться с расписанием ближайших мероприятий и узнать, как стать участником, вы можете зайти на наш сайт www.saint-gobain.ru в раздел «Академия» или обратиться к вашему менеджеру в «Сен-Гобен»

Контактная информация

Делегация «Сен-Гобен» в СНГ

107023, Москва, ул. Электрозаводская, 27, строение 3Д

тел.: +7 (499) 929-55-70

факс: +7 (499) 929-55-80

www.saint-gobain.com

www.saint-gobain.ru

РОССИЯ

Сектор «Строительная продукция»

107023, Москва

ул. Электрозаводская, 27, строение 8

тел.: +7 (495) 775-15-10

факс: +7 (495) 775-15-11

www.isover.ru

www.ecophon.ru

www.gyproc.ru

www.weber-vetonit.ru

www.saint-gobain-hes.de

Сектор «Инновационные материалы»

105092, Москва

ул. Фридриха Энгельса, 58, строение 2

тел.: +7 (495) 937-32-23

факс: +7 (495) 937-32-24

www.sgabrasives.ru

«Сен-Гобен Глас»

тел.: +7 (495) 937-32-14

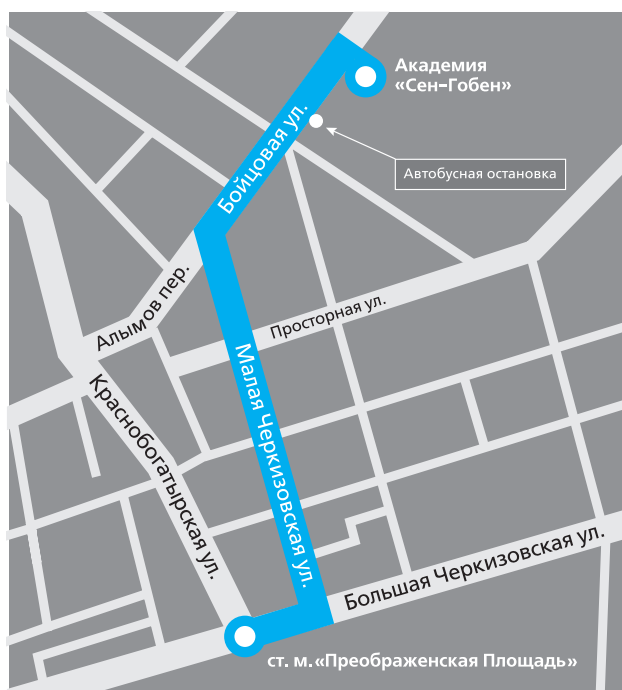
факс: +7 (495) 937-32-15

www.saint-gobain-glass.com

www.glassolutions.co.uk

Академия «Сен-Гобен»

107370, Москва, ул. Бойцовая, 6, тел.: +7 (495) 775-15-10, www.saint-gobain.ru, раздел «Академия»



Ст. м. «Преображенская площадь», выход в сторону Большой Черкизовской улицы к магазину «М-Видео», 15 минут пешком или на автобусе № 86, маршрутном такси № 235М до остановки «ул. Детская»