



Технологии ремонта и защиты строительных конструкций

Уважаемые коллеги!

Завод КТТрон приглашает принять участие в обучающем научно-практическом семинаре «Технологии ремонта и защиты строительных конструкций». Семинар предназначен работникам строительных организаций, выполняющих или контролирующим работу по ремонту и защите строительных конструкций. Семинар поможет научиться определять причины возникновения дефектов и выбирать оптимальные методы решения в гидроизоляции, защите и ремонте строительных конструкций.

Дата семинара: 26-28 мая

Время начала: 26 мая 09:00

Время окончания: 28 мая 16:00

Место проведения семинара: г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург 49, оф.800

Место проведения практической части семинара: г. Екатеринбург, 21-й км а/д Екатеринбург-Арамил (район аэропорта Кольцово, 5 минут от аэропорта)

Семинар проводят специалисты «Завода КТТрон», а также приглашенные специалисты ведущих производителей строительных материалов. По окончании семинара слушатели получают именные сертификаты, подтверждающие прохождение обучения.

Стоимость обучения: 15.000 рублей

В стоимость обучения входят расходные и раздаточные материалы, спецодежда и обувь, средства защиты, разовое питание (обед) и кофе-брейки, организация транспорта для участников занятий.

Заполненную заявку на участие в семинаре просим прислать в наш адрес по электронной почте zavod@kttron.ru с темой «Семинар КТТрон» до 21 мая.

В случае получения заявки позже указанного срока не гарантируем наличие спецодежды и защиты на практической части семинара.

Регламент проведения семинара

Дата и время – 26 мая, начало в 9:00	Содержание
30 минут	Введение. Термины и определения. Методы испытаний бетонных конструкций.
60 минут	Гидроизоляция на стадии строительства: – Первичная защита бетона – Гидроизоляция внутренних помещений – Гидроизоляция подземных сооружений Будут рассмотрены системы гидроизоляционных материалов и технология монтажа в т.ч. герметизирующие ленты, герметики, гидрошпонки, битумные материалы, ПВХ-

	мембраны, цементно-полимерные системы
15 минут	Перерыв. Кофе-брейк
90 минут	Причины разрушения бетона. Классификация материалов для ремонта и защиты строительных конструкций Система ремонтных и гидроизоляционных материалов КТрон. Свойства и особенности применения.
45 минут	Обед
20 минут	Методы оценки дефектов. Методы оценки технического состояния и качества конструктивной системы.
30 минут	Принципы и методы защиты и ремонта
20 минут	Выбор технологии защиты и ремонта бетона
30 минут	Технология подготовки поверхности
15 минут	Герметизация швов и элементов конструкций
30 минут	Ремонт поверхностных дефектов
30 минут	Гидроизоляция поверхности
15 минут	Перерыв
15 минут	Специальные виды работ
15 минут	Технология контроля качества выполненных работ
15 минут	Обзор оборудования для выполнения работ по гидроизоляции и ремонта бетона

Дата и время: 27 мая, начало в 9:00	Содержание
15 минут	Ознакомление с техникой безопасности. Получение комплекта индивидуальной защиты.
60 минут	Работа лаборатории по испытаниям цементных растворов и бетонных составов. Участие в испытаниях на все базовые характеристики: время жизни, подвижность, прочность, адгезию и т.п.
120 минут	Отработка практических навыков по нанесению гидроизоляционных и антикоррозийных составов: <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка основания - Приготовление материала - Нанесение - Уход за покрытием
60 минут	Обед
120 минут	Отработка практических навыков подготовки основания под ремонтные и гидроизоляционные работы с применением составов КТрон.
120 минут	Отработка практических навыков по ремонту бетонных конструкций

Дата и время: 28 мая, начало в 9:00	Содержание
60 минут	Устройство и характеристики торкрет-оборудования
60 минут	Подготовка основания для проведения

	работ по торкретированию
60 минут	Отработка практических навыков по торкретированию
60 минут	Обед
120 минут	Практическая работа по применению материалов специального назначения: <ul style="list-style-type: none"> - гидрошпонки - герметики - гидроленты (технология сварки и контроля надежности) - полиуретановые инъекционные составы - цементные инъекционные составы
60 минут	Практическая работа по герметизации деформационных швов и вводов коммуникаций.
20 минут	Вручение сертификатов

Для справки: список гостиниц в Екатеринбурге для возможного размещения рядом с местом проведения семинара:

- Протекс – Отель
- Грин Парк Отель
- Отель Онегин
- Novotel Екатеринбург
- Атриум Палас Отель
- Отель Парус
- Отель Московская горка