



Технологии ремонта и защиты строительных конструкций

Уважаемые коллеги!

Завод КТТрон совместно с НИУ МГСУ (Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет) приглашают принять участие в обучающем научно-практическом семинаре «Технологии ремонта и защиты строительных конструкций». Семинар предназначен для работников строительных организаций, выполняющих или контролирующих работы по ремонту и защите строительных конструкций. Семинар поможет научиться определять причины возникновения дефектов и выбирать оптимальные методы решения.

Дата проведения семинара: 3-4 апреля 2016 года

Время начала: 3 апреля 10:00

Время окончания: 4 апреля 18:00

Место проведения семинара:

3 апреля (теоретическая часть): г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, НИУ МГСУ, Межвузовский отраслевой центр «Открытая сеть образования в строительстве», студия №9.

4 апреля (практическая часть): Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д.50, филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, корпус ЖБК

Семинар проводят специалисты Завода КТТрон и НИУ МГСУ. По окончании семинара слушатели получают именные сертификаты от Завода КТТрон, подтверждающие прохождение обучения.

Стоимость обучения: 7 тыс. руб./чел.

В стоимость обучения входят расходные и раздаточные материалы, питание (обеда) и кофе-брейки, организация транспорта для участников занятий.

Иногородние слушатели могут принять участие в теоретической части обучения в формате вебинара.

Заявки на участие принимаются по электронной почте zavod@kttron.ru. Тема письма: **«Семинар КТТрон_3 апреля 2016»**.

Факт отправки заявок просьба подтверждать по телефону: **8 (343) 253-60-30**

Программа семинара

| Дата и время – 3 апреля, начало в 10:00 | Содержание |
|--|---|
| 30 минут | Введение. Термины и определения. |
| 15 минут | Причины разрушения бетона. |
| 30 минут | Виды гидроизоляционных мембран. Достоинства и недостатки. |
| 60 минут | Классификация ремонтных материалов. Свойства и особенности применения. |
| 15 минут | Обзор нормативно-технической документации РФ |
| 45 минут | ОБЕД |
| 90 минут | Особенности проектирования и строительства гидроизоляционных систем: – Первичная защита бетона; – Гидроизоляция внутренних помещений; – Гидроизоляция подземных сооружений; – Герметизация элементов конструкций; |
| 10 минут | Перерыв |
| 20 минут | Методы оценки дефектов. Методы оценки технического состояния и качества конструктивной системы. |
| 20 минут | Принципы и методы защиты и ремонта |
| 20 минут | Выбор технологии защиты и ремонта бетона |
| 15 минут | Перерыв |
| 30 минут | Технология контроля качества выполненных работ |
| 60 минут | Примеры выполненных решений |

| Дата и время: 4 апреля начало в 10:00 | Содержание |
|--|--|
| Отработка практических навыков по ремонту и защите бетонных конструкций. | |
| 60 минут | Методы лабораторного контроля |
| 60 минут | Технология инъекционных работ с применением цементных и полиуретановых систем. |
| 60 минут | Технология герметизации элементов конструкции: – Герметики – Герметизирующие ленты – Набухающие профили |
| 45 минут | Обед |
| 60 минут | Подготовка конструкции к выполнению работ. Теория + демонстрация. |
| 120 минут | Технология ремонта дефектов в конструкции |
| 60 минут | Технология устройства гидроизоляционных мембран |