



Программа семинара

«Подходы к выбору технологий сохранения объектов культурного наследия»

29 мая 2018 г.

Восстановление гидроизоляции строительных конструкций на объектах культурного наследия

- 09.00 – 09.20 Презентация Академии им. Б. Реммерса.
Докладчик: Шибеев Сергей Юрьевич - Технический директор ООО «РЕММЕРС»
- 09.20 – 11.00 Воздействие избыточной влаги на конструкцию, ее несущую способность, изолирующие параметры и окружающую среду.
Классификация влажности и степени засоленности конструкций.
Типичные картины повреждения конструкций
Причины нарушения гидроизоляции и их диагностика.
Обследование состояния конструкций, анализ полученных данных.

Докладчик: Франц-Йозеф Хёлцен - независимый эксперт в области гидроизоляции, защиты строительных конструкций и древесины торгово-промышленной палаты г. Ольденбурга (Германия)
- 11.00 – 11.20 Перерыв
- 11.20 – 13.00 Обзор методов восстановления гидроизоляции зданий
Ремонт наружной гидроизоляции конструкций
Устройство внутренней гидроизоляции конструкций
Ремонт отсечной гидроизоляции
Инъекционные методы при ремонте гидроизоляции

Докладчик: Франц-Йозеф Хёлцен
- 13.00 – 13.45 Перерыв на обед
- 13.45 – 15.15 Гидроизоляция цоколя
Дополнительные мероприятия при восстановлении гидроизоляции:
устройство дренажа, нанесение saniрующих штукатурок.

Докладчик: Франц-Йозеф Хёлцен
- 15.15 – 15.30 Перерыв
- 15.30 – 16.30 **Защита фасадов на объектах культурного наследия**
Процессы движения влаги в конструкции с точки зрения строительной физики. Механизмы разрушения в случае повышенной влажности
Обследование состояния конструкций, анализ полученных данных.

Докладчик: Франц-Йозеф Хёлцен
- 16.30 – 17.00 Подведение итогов 1-го учебного дня. Ответы на вопросы.

30 мая 2018 г.

Защита фасадов на объектах культурного наследия

- 09.00 – 10.30 Методы ремонта и защиты фасадов.
Типичные повреждения кладки и кладочных швов. Образование трещин.
Ремонт кирпича и швов кирпичной кладки.
Докладчик: **Франц-Йозеф Хёлцен**
- 10.30 – 10.50 Перерыв
- 10.50 – 12.00 Конструктивная защита фасадов зданий.
Условия применения гидрофобизации на фасадах.
Виды гидрофобизаторов, их основные отличия. Примеры ошибок при
применении гидрофобизации.
Докладчик: **Франц-Йозеф Хёлцен**
- 12.00 – 12.30 Практический опыт использования современных реставрационных
технологий на объектах в России.
Докладчик: **Бобров Леонид Борисович – Главный технолог ООО
«РЕММЕРС»**
- 12.30 – 13.00 Подведение итогов. Вручение сертификатов

Место проведения: г. Казань, ул. Зеленая 1, Казанский Государственный Архитектурно-строительный университет (КГАСУ)

Участникам семинара выдается сертификат Академии им. Б.Реммерса



Bernhard Remmers Akademie Europäisches Institut für handwerkliche Bauwerkerhaltung und Baudenkmalpflege gemeinnützige GmbH, Lönningen www.bernhard-remmers-akademie.de Ein Unternehmen der Remmers Gruppe