



## Семинар 14 мая 2013 г. «Проектирование систем внутренней канализации жилых и общественных зданий и сооружений»

Докладчик: Якушин Сергей Михайлович - Технический представитель фирмы HL Hutterer & Lechner GmbH в России

Программа семинара:

- I. Обзор состояния нормативной документации в РФ (с 01.01.2013 вступили в действие **НОВЫЕ** нормы).
- II. Выполнение противопожарных требований при проектировании систем внутренней канализации в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ.
- III. Изменения в нормативной документации
  1. Расчет вентиляции наружных сетей
  2. Невентилируемые стояки, вентиляционные клапаны для неventилируемых стояков
  3. Методика определения расчётных расходов.
  4. Определение расчётных уклонов
  5. Устройство отступов на канализационных стояках допускается, если...
  6. Опечатки в нормативных документах
- IV. Типы кровель и применение кровельных воронок фирмы HL
  1. Обычная и инверсионная кровли
  2. Эксплуатируемая и «зеленая»
  3. Воронки над жильем
  4. Водоотведение со стилобатов
  5. Обогрев кровельных воронок
- V. Оборудование HL, не имеющее аналогов
  1. Новинки HL'2013
  2. Трапы: с «СУХИМ» сифоном, с обратным клапаном, с незамерзающим механическим запахозапирающим устройством и т.д.
  3. Обратные клапаны для защиты зданий от сточных вод: механические и с электроприводом («Электрифицированные задвижки»)
- VI. Ответы на вопросы.

Раздаточный материал:

- Технический каталог продукции HL'2013,
- СТО 75515335-001-2012 "Применение кровельных воронок фирмы " HL Hutterer & Lechner GmbH" (Австрия) для внутреннего водостока",
- Прайс-лист 2013

**Участие в семинаре БЕСПЛАТНОЕ**

**Предварительная регистрация ОБЯЗАТЕЛЬНА!**

**Дата проведения семинара: 14 мая 2013 с 09:30 до 17:00**

**Место проведения: Спб., ул.Возрождения д.4 гостиница «Алиот» 2 этаж, зал «Большой»**

**Для участия в семинаре пришлите нам заполненную заявку для регистрации: [hl@interma.spb.ru](mailto:hl@interma.spb.ru)**

**Контактные данные: Майоров Дмитрий, (812) 953-02-80, факс 346-76-97 [www.vk.com/hl\\_spb](http://www.vk.com/hl_spb)**