

# Сертификат

Алясов Андрей Александрович

Принял(а) участие в учебном семинаре по системам **SCHÜCO** для изготовления окон, дверей, фасадов, кровель, зимних садов из **алюминиевых** архитектурных профилей, проходившем с 23 по 25 апреля 2012г.

в городе Москва

**На семинаре были рассмотрены следующие темы:**

- История и этапы развития компании **SCHÜCO**.
- Структура компании и перечень выпускаемой продукции.
- Представление информации на электронных и бумажных носителях.
- Структура каталогов **SCHÜCO** и отображение в них применяемых алюминиевых систем.
- Основы строительной физики.
- Покраска и обработка поверхности алюминиевых профилей.
- Методика и принципы заказа расходных материалов.
- Технология изготовления оконных, дверных и фасадных алюминиевых конструкций на базе систем **SCHÜCO**.
- Расчет статических нагрузок.
- Типы и направления открывания оконных и дверных конструкций
- Типы фасадов, область их применения и аргументы для подбора систем
- Конструкции светопрозрачных крыш.
- Установка и крепление светопрозрачных конструкций к зданию.
- Особенности проектирования в светопрозрачных конструкциях.

Тренер-консультант

Р. А. Мартиросян

