



Башня «Эволюция» в «Москва-Сити»

27.1.2016

На территории делового центра «Москва-Сити» завершилось строительство башни «Эволюция».

Основа здания – несколько капитальных колонн, на которых сооружено более 50 этажей. Офисные помещения будут занимать около 80 000 квадратных метров площади высоты. Также здесь предусмотрены панорамные смотровые площадки, торговые галереи и детский развлекательный центр. «Эволюция» оборудована самыми современными системами центрального отопления и водоснабжения, кондиционирования и вентиляции. Пожарная безопасность внутренних коммуникаций обеспечена с помощью негорючих материалов из каменной ваты.

Для защиты воздуховодов использованы прошивные маты толщиной 25 мм. Простой в эксплуатации и эстетичный по внешнему виду материал обеспечивает предел огнестойкости конструкций до 60 минут.

Теплоизоляция трубопроводов предохраняют систему от излишних потерь тепла и надежно защищают коммуникации от огня. Созданные из натурального камня, волокна каменной ваты выдерживают температуры до 1000 °С и способны предотвратить распространение пожара в случае возгорания. Для удобного монтажа цилиндры имеют сплошной продольный разрез по одной стороне и соответствующий ему надрез изнутри на противоположной стороне.