

Дом «нового поколения» появится в Москве

29.10.2013

Городом запланировано строительство экспериментального жилого дома с применением новейших технологий на Нижегородской улице в центре столицы.

В настоящее время завершается его проектирование. Это будет энергоэффективный четырнадцатизэтажный жилой дом с подземным паркингом на Нижегородской улице.

Еще один экспериментальный проект стартует в сфере образования: это детский сад на 300 мест и школа на 550 мест на Базовской улице (север Москвы), где уже идет строительство жилого квартала "нового поколения".

Оба проекта были представлены на международной выставке Expo Real в Мюнхене.

Во всех проектируемых объектах будут применяться системы очистки воздуха и воды, рекуперации и утилизации тепла, энергоэффективное остекление, пеностекольный щебень - всего порядка трех десятков инновационных технологических решений. Воздушные фильтры будут не только очищать воздух внутри здания, но и обеззараживать его ультрафиолетом, а применение отдельных систем фильтрации воды даст возможность очистить ее до питьевого качества, при этом обогащая минералами.

Для строительства будет использоваться композитная арматура, выдерживающая сильные нагрузки, не проводящая тепло и не подверженная коррозии. Для защиты стальных конструкций будут применяться система внешнего армирования и газотермическое напыление.

При строительстве объектов будут применены самые долговечные и энергоэффективные материалы, обеспечивающие более экономичную эксплуатацию здания, увеличивающие интервал проведения капитальных и текущих ремонтов.

Это первый случай использования таких технологий в комплексе при строительстве муниципальных жилых домов и социальных объектов.

**Депутат Московской городской Думы
Алексей Рябинин**

Адрес страницы: <http://vnukovo.mos.ru/presscenter/news/detail/870670.html>

[Управа района Внуково](#)