



Первый дом с ультранизким энергопотреблением построен в Нижегородской области

«www.saint-gobain.com» 22.11.2012

20 ноября 2012 года состоялось официальное открытие первого энергоэффективного дома в Нижегородской области, реализованного в рамках уникального проекта по строительству в России целого поселка энергопассивных зданий.

Цель данного совместного проекта компании «Сен-Гобен», ДПК «Трехречье» и ООО «Институт пассивного дома» – создание нового направления в энергоэффективном строительстве с применением технологии «пассивного» дома и его практическая реализация на территории ДПК «Трехречье».

Уникальность данного объекта в Нижегородской области заключается в достижении ультранизких показателей энергопотребления, а именно удельный расход тепловой энергии, составляет всего 33 кВт•ч/м² в год, что более чем в 5 раз ниже нормативного значения (170 кВт•ч/м² в год) и более чем в 8 раз ниже фактического потребления энергии в существующих малоэтажных домах (250–300 кВт•ч/м² в год).

Этого удалось достигнуть благодаря применению инновационных технологий и энергоэффективных материалов, среди которых теплоизоляция ISOVER Каркас-П32.

«Компания Сен-Гобен накопила огромный опыт в проектировании и строительстве домов нового типа, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду, а также позволяют экономить энергоресурсы. Совместно с Институтом «пассивного» дома города Дармштадта мы разработали технологию «Мультикомфортный дом ISOVER» – передовое решение в сфере энергоэффективного строительства, где впервые потребителю предлагается полная, детально продуманная концепция, согласно которой можно возводить «пассивные» дома и здания с низким потреблением энергии, – прокомментировал Гонзаг де Пире, генеральный директор компании «Сен-Гобен СНГ». – Новый дом в Нижегородской области, действительно, уникальный проект – совместными силами нам удалось достигнуть более высокого показателя энергоэффективности здания при более доступных финансовых затратах».

В рамках церемонии открытия своим опытом и впечатлениями поделились представители региональной политической власти, посольства Германии и Франции, российские и международные эксперты в области энергоэффективного строительства и инновационных технологий.

Участники ознакомились с проектом планировки поселка, посетили дом с ультранизким потреблением всех видов энергии, оценили качество применяемых материалов и пришли к выводу - данный проект в Нижегородской области позволит снизить энергопотребление и стоимость коммунальных услуг, а также будет способствовать популяризации столь необходимых нашей стране инновационных технологий и решений.