



В Москве открылся инновационный учебный центр

«» 27.11.2013

Учебный центр «Академия Сен-Гобен» построен по концепции мультикомфортного дома.

Модернизация здания предполагала создание повышенной комфортности (акустика, экологичность, безопасность, качество воздуха, эстетика) и сокращение потребления ресурсов. В концепцию мультикомфортного дома входило применение различных инновационных решений и материалов (энергоэффективные стеклопакеты, перегородки с переменной прозрачностью, система вентиляции с рекуперацией тепла, панели лучистого отопления и охлаждения и т.д.). Благодаря применению новейших материалов и разработок удельное потребление энергии, которая нужна для отопления здания, было снижено более чем в 4 раза (с 183 до 43 кВт•час / м²•год).



Задача центра – показать, что внедрение мультикомфортных принципов строительства сегодня не только возможно, но и необходимо. Это позволяет существенно снизить последующие эксплуатационные затраты (на отопление, электроэнергию, расход и нагрев воды) и создать комфортные условия для жизни, работы и отдыха человека.

www.saint-gobain.ru