



Энергоэффективная модернизация офисного здания

«» 28.10.2013

В Дании завершена модернизация старого здания штаб-квартиры ROCKWOOL.

В торжественной церемонии открытия отремонтированного офиса принял участие Датский министр климата, энергетики и зданий Мартин Лидегарт (Martin Lidegaard). Компания на собственном примере демонстрирует экономическую целесообразность и эффективность реконструкции старых коммерческих сооружений с целью снижения энергопотребления и создания благоприятных условий для работы. Реализованный проект иллюстрирует, как из старого здания можно получить современный и комфортный офис с ультранизким потреблением энергии.



Построенное в 1979 году административное здание площадью более 3 000 м² согласно современным требованиям соответствовало самому низкому классу энергоэффективности в Дании и нуждалось в капитальном ремонте. Расход энергии составлял 264 кВт•ч/ м² в год. Благодаря проведенной реновации удалось снизить энергопотребление офиса почти на 85 %. В результате здание теперь отвечает самым современным стандартам, которые будут применять с 2015 года.

«Это один из примеров, как можно совместить разумную экономию, эстетику здания и усилия по борьбе с глобальным изменением климата. Многие знают, что Дания – пионер в области законодательства в сфере энергоэффективности зданий, возобновляемых источников энергии.

Реновация зданий, более эффективное использование энергии – однозначно, один из самых дешевых и быстрых способов сокращения выбросов CO₂. Датское правительство и я лично рассматриваем энергосбережение в зданиях, как один из самых важных путей к обществу устойчивого развития», – прокомментировал министр.

Штаб-квартира компании в городе Хедехусене состоит из комплекса зданий, построенных в разное время. Научно-исследовательский центр компании ROCKWOOL был построен в 2000 году и получил приз «Коммерческое здание года» за низкое энергопотребление и инновационный подход в строительстве. Это был экспериментальный проект по исследованию возможностей применения энергоэффективных технологий. Теперь современным требованиям в области энергосбережения соответствуют и объекты более раннего срока постройки.

www.rockwool.ru