



Woodcube - многоэтажка из дерева в Гамбурге

28.8.2013

Пятиэтажный жилой дом Woodcube всего за пять недель построен из натуральных материалов в Гамбурге.

Он «углеродно нейтральный», т. к. в процессе строительства не использовали химикаты, а в дальнейшем, древесину можно отправить на вторичную переработку. Это позволит сократить ежегодные выбросы в атмосферу углекислого газа (более 8 500 т).

Комплекс состоит из восьми комфортабельных квартир различной площади (от 90 до 180 м²), в интерьере которых использованы элементы из натурального дерева. Общая площадь здания составляет 1 479 м².

Высокоэффективная система вентиляции построена на теплообменнике, который управляется с помощью iPad. Лифт оборудован системой рекуперативного торможения, что позволит снизить потребление энергии на 60 %. Наружные стены (толщиной 32 см) имеют отличные теплоизоляционные свойства. Вся электроэнергия для внутренних нужд поступает из возобновляемых источников.

Woodcube является одним из лучших домов в категории Smart Material Houses. Здание возвели для Международной строительной выставки (3 ноября 2013 года), которая пройдет в Гамбурге на острове Вилхелмсбург.