



БРУКС АВЕНЮ РЕЗИДЕНС - дом с зелеными стенами

2.9.2013

Канадский архитектор Марк Брико (Marc Bricault) спроектировал дом с зелеными стенами.

Растения, которыми обрамляются стены, вырабатывают кислород, очищают воздух от пыли и увлажняют его.

Здание (158 м²) располагается в одном из пешеходных кварталов Лос-Анджелеса.



Зелёные растения окружают дом повсюду. На крыше постройки разбит сад. Овощи и кустарники поливают дождевой водой, а также водой, уже использованной в бытовых целях. Там же находится солнечная батарея - источник электроэнергии.

Скульптурная центральная лестница, соединяющая первый этаж с крышей закручена на манер дымохода, чтобы создавать тягу прохладного воздуха, прогоняя его по всему дому.

Часть стены отделана кедровыми панелями и служит для дополнительного затенения.

Дом обогревается за счет энергоэффективного котла, работающего одновременно на систему теплых полов и на горячую воду для бытовых нужд. Рециркуляция горячей воды позволяет использовать ее в неограниченных количествах, при этом сокращая расход воды в целом.