



Дом-пещера

4.4.2016

Дом, врезанный в крутой - 42 градуса - склон скалы в окрестностях Гранады, недалеко от Альгамбры, спроектирован и построен архитекторами Пабло Гил и Хайме Бартоломе из мадридского бюро GilBartolomé.

Проект вызвал шквал и восторга, и неприятия, прежде всего из-за подражания Антонио Гауди - чего авторы, впрочем, и не отрицают, именуя свой проект, ни много ни мало, «современной гаудианской пещерой». Сверху он похож на морские волны, а снизу на шкуру вросшего в землю дракона - говорят архитекторы, практически исчерпывая таким образом возможности метафор и эпитетов для описания их проекта.

Двухэтажный дом с просторной гостиной и спальнями на втором этаже довольно глубоко врезан в землю, а вокруг коробки жилого объема устроен двойной чехол с воздушным карманом шириной 40 см по всему периметру; воздух в нём усваивает свою температуру прямо от земли - которая здесь круглогодично 19,5 по Цельсию - и используется потом для обогрева, охлаждения и вентиляции. Его поток регулируется электронно (включая контроль за влажностью), но сохраняется возможность усилить его поток вручную. Кроме того, крыша-фасад состоит из двух бетонных оболочек по 7 см толщиной каждая с 40-сантиметровым слоем изоляции между ними - он послужил опалубкой для верхней бетонной оболочки, что ещё и удешевило строительство, создав хорошую теплоизолирующую оболочку. Два описанных приема привели к тому, что дом не требует принудительных обогрева и вентиляции в течение всего года.

[Читать статью](#)