



Павильон, отражающий пейзаж

22.2.2013

Испанское архитектурное бюро Jesus Torres Garcia Architects в своем проекте под названием Non Program Pavilion реализовало концепцию устойчивого строительства.

Здание построено в необычной местности – в центральной части степей на юге Испании. Оно представляет собой многофункциональный павильон из дерева и стекла, возведенный таким образом, чтобы оказывать минимальное воздействие на окружающую природную среду. Огромные стекла буквально отражают в светлое время суток местный ландшафт, а конструкция павильона повторяет природные изгибы, позволяя зданию смотреться очень естественно в местном пейзаже.

Огромные панели из стекла Reflectasol типа «хамелеон», из которых состоит большая часть павильона, аккумулируют солнечную энергию в течение всего дня. Рефлективные окна способствуют снижению парникового эффекта и сокращают потребность в дополнительном кондиционировании воздуха. Стены и крыша тоже устроены так, чтобы сохранять теплоту помещений, необходимую и в жарком климате.

Павильон построен по уникальной технологии, предусматривающей единственную центральную точку воздействия фундамента с почвой.

Как видно из названия, павильон не имеет четкого предназначения. Здесь могут проводиться мероприятия самого разного характера – от деловых встреч и концертов до выставок и образовательных семинаров.