



"Бамбуковый рай", Китай

9.11.2015

Конструкция из бамбука, представленная студией Penda на Неделе дизайна в Пекине, демонстрирует новый подход к городской застройке.

Авторы проекта уверены, что экологичное строительство в настоящее время особенно актуально с учетом нынешнего состояния городского планирования, которое они считают безответственным, загрязнения воздуха и экономического кризиса.



Использование такого натурального материала, как бамбук, предоставляет возможность формирования легко расширяющейся модульной системы, которая может выдерживать возрастающую нагрузку на здание.

В процессе строительства используется принцип восполнения материала: вместо одного бамбукового стебля, высаживаются два новых, в результате чего строение оказывается окружено еще и густой рощей.

После демонстрации на Неделе дизайна сооружение было перенесено на другой участок, расположенный в округе Анжи на востоке Китая, являющимся самым крупным в этом регионе экспортером бамбука. Целью перемещения стало дальнейшее расширение модульной конструкции.