



Небоскреб из грузовых контейнеров

3.11.2015

Архитектурный потенциал грузовых контейнеров продолжает завораживать проектировщиков со всего света.

Архитекторы из индийского бюро Ganti + Associates (GA) Design, решили построить из грузовых контейнеров 32-этажный небоскреб. Таким образом власти Мумбаи хотят решить проблему нехватки жилья в перенаселенных городских трущобах.

32-этажный небоскреб возведут в деловой столице Индии, Мумбаи, в квартале трущоб Дхарави. Квартал простирается на две сотни гектаров, в нем проживают около 1 млн человек.

Для того чтобы обеспечить необходимой площадью тысячи семей, власти города объявили международный конкурс на лучший проект жилого здания. Победителем стала индийская архитектурная мастерская Ganti + Associates (GA) Design, предложившая построить небоскреб из морских контейнеров.

Контейнеры для перевозки грузов легко можно найти в порту города. Архитекторы решили сложить блоки один на другой — так, чтобы образовалась вертикальная конструкция высотой 100 м. Каждые восемь блоков будут скрепляться металлическими рамками, фиксирующими структуру. Для того чтобы сделать одну квартиру, понадобится три контейнера стандартного размера.

Концепция дизайнеров подразумевает создание экоустойчивого здания. Так, небоскреб оснастят солнечными панелями и ветряными турбинами для генерирования электричества. Коридоры между блоками сделают из терракотовых панелей, произведенных из местного материала. Кроме того, горизонтальная ориентация контейнеров позволит максимизировать площадь, освещаемую естественным светом.