

NHỮNG CĂN NHÀ SIÊU ĐẸP LÀM TỪ VẬT LIỆU TÁI CHẾ

Phương châm của công ty thiết kế nhà ở bền vững Infinski là: “Đó không phải vì sự biến đổi khí hậu mà vì chúng tôi không bao giờ từ chối thức ăn trên đĩa của mình”. Công ty này thiết kế những ngôi nhà với 80% cấu thành từ đồ tái chế, vật liệu không gây ô nhiễm.

Phương châm của công ty thiết kế nhà ở bền vững Infinski là: “Đó không phải vì sự biến đổi khí hậu mà vì chúng tôi không bao giờ từ chối thức ăn trên đĩa của mình”. Công ty này thiết kế những ngôi nhà với 80% cấu thành từ đồ tái chế, vật liệu không gây ô nhiễm. Trong số đó có những container vận chuyển cũ, ray tàu hỏa, biển xe hay là chai nhựa đã qua sử dụng. Mỗi căn nhà đều được thiết kế phù hợp với từng khách hàng, nhưng đặc điểm chung của chúng là thiết kế bắt mắt và giá thành rất đáng ngạc nhiên. Điều ấn tượng nhất về Infinski là công ty này thiết kế những ngôi nhà này để chúng có thể thay đổi thích nghi trong nhiều hoàn cảnh chứ không đơn thuần là một thiết kế cố định. Khả năng thích nghi này có vẻ đã được thực hiện ở những thiết kế như Studio H, công trình nhà lưới T và khách sạn Snoozebox. Tùy thuộc vào dự án, Infinski sẽ sử dụng mô đun thép tái chế, container hàng hải hay là các mô đun đúc sẵn bằng gỗ. Mọi thứ đều sẵn sàng để có thể phù hợp với nhiều loại công trình như văn phòng, khách sạn hay nhà ở bình thường. Dự án ở ảnh trên là Manifesto được xây dựng năm 2009 sau vãn vẹn có 90 ngày ở Curacavi, Chile. Diện tích ngôi nhà khoảng 160m vuông (tầm 1700 feet) và được ghép lại từ 3 container cũ. Container ở tầng trệt đã được chia nhỏ cách nhau ra làm nền cho phần phía trên sát nhau. Công trình đã sử dụng những tấm cách nhiệt bằng thủy tinh hiệu quả, diện tích sàn sử dụng rộng khoảng 90 mét vuông. Infinski đã sắp xếp và xây dựng sao cho ánh sáng và bộ phận thông gió của ngôi nhà tối đa tự nhiên. Hiệu suất nhiệt được cải thiện khi sử dụng bóng điều chỉnh năng lượng mặt trời từ gỗ. Ý tưởng ở đây là các tấm cửa gỗ sẽ được mở vào mùa đông, cho phép bức xạ mặt trời chiếu trực tiếp lên bề mặt kim loại của container, cung cấp nguồn nhiệt tự nhiên. Mùa hè những cửa này sẽ được đóng lại để chống nóng. Tổng chi phí của dự án này là 105.000USD, và với hệ thống năng lượng thay thế (nguồn nhiệt và ánh sáng) thì ngôi nhà tiết kiệm đến 70% năng lượng. Trong 6 tháng năm 2010, Infinski đã thiết kế Casa El Tiemblo - ngôi nhà 190m vuông ở Avila, Tây Ban Nha. Ngôi nhà được làm từ container cũ, bố trí theo hình chữ L, có nguồn nhiệt tự nhiên và được bổ sung nổi hơi sinh khối. Chi phí của ngôi nhà này là 186.000USD. Infinski được thành lập bởi một đội ngũ các doanh nhân bao gồm các kiến trúc sư: Jaime Gaztelu và Maurico Galeano từ James & Mau, nhà báo Chile Loretxu Garcia, nhà tiếp thị và tư vấn Pháp Juliette Frey. Tham khảo: Gizmag

Theo Genk, Gizmag