

Kỹ thuật xây nhà 30 tầng trong 360 giờ

Viết bởi Administrator

Thứ 01, 29 Tháng 2 2012 00:00 - Lần cập nhật cuối: Thứ 01, 01 Tháng 3 2012 09:53



Một tòa nhà ở Trung Quốc khiến dấn lòng chúng mình vì tốc độ xây dựng khi toàn bộ 30 tầng được hoàn thành chỉ trong nửa tháng.

Anh Xian Min Zhang, kỹ sư của công ty xây dựng Broad Group, đã làm một video tổng quát về quá trình công ty này thi công khách sạn Ark. Ibtimes cho hay khách sạn cao 30 tầng nằm ở thành phố Đông Kinh, tỉnh Hồ Nam, Trung Quốc với tổng diện tích hơn 17.000 mét vuông và được hoàn thành chỉ trong 15 ngày, tổng cộng 360 giờ đồng hồ.

Sau khi video này được đăng tải trên mạng Internet, nhiều người xem đã vô tình nhận ra một vấn đề an toàn của tòa nhà. Theo đó, Broad Group là công ty chuyên về xây dựng bê tông. Toàn bộ tòa nhà sử dụng các vật liệu đúc sẵn, có độ chính xác 0,2 mm trong quá trình thi công, gắn kết trên cấu trúc thép. Các công nhân chỉ mất 46 giờ để hoàn thành cấu trúc chính của tòa nhà và thêm 90 giờ nữa để hoàn thành phần vỏ bọc. Công trình thi công cách âm và cách nhiệt.

Theo kết quả kiểm nghiệm từ Viện Nghiên cứu Công trình Trung Quốc, khách sạn Ark rất chắc chắn và có khả năng chống đỡ một trận động đất có cường độ 9 độ richter. Broad Group tuyên bố tòa nhà có khả năng chống đỡ gấp 5 lần các tòa nhà thông thường.

Kiến trúc xây nhà 30 tầng trong 360 giờ

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 29 Tháng 2 2012 00:00 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 01 Tháng 3 2012 09:53

Broad Group cũng từng lập một kỷ lục trước đó về tốc độ xây dựng khi hoàn thành một tòa nhà 15 tầng chỉ trong 6 ngày.



Khách sạn Ark ở Hồ Nam, Trung Quốc, cao 30 tầng và đã hoàn thành trong 360 giờ