

Απίστευτο κατασκευαστικό επίτευγμα. Κινεζική εταιρεία ανέγειρε 10ωροφη πολυκατοικία σε μόλις 29 ώρες! Τι λένε οι υπεύθυνοι για την ασφάλεια του κτηρίου

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Κοινωνιολογικά \(κοινωνική πρόνοια & οικογενειακά θέματα\)](#)
[/ Πολυμέσα - Multimedia](#)



Η ανέγερση του κτιρίου στην κεντρική πόλη Τσανγκσά χαιρετίστηκε από τους κατασκευαστές ως «η πιο σύντομη χρονική περίοδος κατασκευής στον κόσμο», οι νέοι ένοικοι των διαμερισμάτων μπορεί να είναι λίγο επιφυλακτικοί για την ταχύτητα κατασκευής.



Η Broad Group, μια κινεζική κατασκευαστική εταιρεία, αποφάσισε ότι ο συνήθης χρόνος για το χτίσιμο μιας πολυκατοικίας 10 ορόφων δεν θα ταίριαζε στο χρονοδιάγραμμά της, οπότε επέλεξε μια πολύ πιο γρήγορη λύση και την έχτισε μέσα σε κάτι περισσότερο από ένα 24ωρο. Το timelapse βίντεο της κατασκευής δείχνει μια μεγάλη ομάδα εργατών οικοδομών και τρεις γεραμούς να ολοκληρώνουν το πολυώροφο κτίριο, το οποίο ονομάστηκε Living Building, σε μόλις 28 ώρες και 45 λεπτά. Κατάφεραν το φαινομενικά αδύνατο επίτευγμα συναρμολογώντας μικρές αυτόνομες αρθρωτές μονάδες, που είχαν κατασκευαστεί εκ των προτέρων σε ένα εργοστάσιο.

Οι μονάδες αυτές, που είχαν το μέγεθος κοντέινερ και ήταν φτιαγμένες από ανοξείδωτο ατσάλι, μεταφέρθηκαν στη συνέχεια στο εργοτάξιο με φορτηγά. Σε μια σκηνή που θυμίζει Jenga, χρησιμοποιήθηκαν γερανοί για να ανυψώσουν τις μονάδες και να τις στοιβάξουν τη μία πάνω από την άλλη, με τους εργάτες να εργάζονται γρήγορα για να τα βιδώσουν όλα στη θέση τους. Χάρη σε έναν έξυπνο σχεδιασμό, καθώς οι μονάδες στοιβάζονταν, ένας τοίχος κάθε μονάδας αναδιπλωνόταν για να γίνει πάτωμα, ενώ και τα παράθυρα και τα μπαλκόνια άνοιγαν προς τα έξω. Μόλις ολοκληρώθηκε η βασική δομή, έγινε η εγκατάσταση νερού και ηλεκτρικού ρεύματος.

Το βίντεο δείχνει την ολοκληρωμένη πολυκατοικία με έπιπλα και απλούς λευκούς τοίχους και ξύλινα πατώματα. Απόλυτα ασφαλής η κατασκευή της, σύμφωνα με την εταιρεία Κι ενώ κάποιιοι ένοικοι μπορεί να φοβούνται ότι η κατασκευή αυτή θα μπορούσε να σημαίνει ότι οι γείτονες στον πάνω όροφο θα μπορούσαν να πέσουν - κυριολεκτικά- πάνω στο κεφάλι τους, η Broad Group επιμένει ότι τα δάπεδα είναι 100 φορές ισχυρότερα από τα συμβατικά, καθώς είναι φτιαγμένα από ανοξειδωτες πλάκες.

Η εταιρεία λέει ότι αυτή η μέθοδος κατασκευής θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί επίσης σε ουρανοξύστες και δημόσια κτίρια. «Είναι απόλυτα κατάλληλη για πολυτελείς κατασκευές, ουρανοξύστες 200 ορόφων, αλλά και για δημόσια κτίρια», αναφέρει η Broad Group. Υπενθυμίζεται ότι στην αρχή της πανδημίας του κορωνοϊού οι Κινέζοι είχαν εντυπωσιάσει την ανθρωπότητα με το χτίσιμο ενός νοσοκομείου, προκειμένου να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες ασθενών με κορωνοϊό, μέσα σε μόλις 10 ημέρες!...

Πηγή: mixanitouxronou.gr