

Προκατασκευή πλαισίων

Η νέα εποχή της αποδοτικής κατασκευής

Παρουσίαση: ROTHOBLAAS SRL
www.rothoblaas.com ☎ 6985724033



Η προσπάθεια για ταχύτερα, πιο βιώσιμα και πιο ελεγχόμενα εργοτάξια εδραίωνει τα συστήματα ξύλινου πλαισίου, ελαφρού ξύλινου πλαισίου και μεταλλικού πλαισίου ως σημεία αναφοράς για τις μελλοντικές κατασκευές. Το πλεονέκτημα δεν έγκειται μόνο στα υλικά αλλά και στη μεταφορά της διαδικασίας κατασκευής στο εργοστάσιο, όπου ο έλεγχος, η ακρίβεια και η ποιότητα γίνονται μετρήσιμα.

Το **ξύλινο πλαίσιο** είναι μια μέθοδος κατασκευής που επιτρέπει την ενσωμάτωση μονωτικών στρώσεων και κουφωμάτων κατά την παραγωγή, μειώνοντας την εργασία στο εργοτάξιο και εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη θερμική και ακουστική απόδοση. Η προκατασκευή ξύλινου σκελετού συνδυάζει μειωμένα δομικά φορτία, ευελιξία σχεδιασμού και εξαιρετική σεισμική συμπεριφορά, παρέχοντας σταθερά και προβλέψιμα αποτελέσματα κατασκευής.

Το **μεταλλικό πλαίσιο**, χάρη στην ελαφρότητα των γαλβανισμένων προφίλ και την ξηρή συναρμολόγηση, μειώνει το δομικό βάρος και απλοποιεί τις επεκτάσεις και τους πρόσθετους ορόφους. Τα πλεονεκτήματά του είναι η γρήγορη εγκατάσταση και η διαστασιακή σταθερότητα -υπό την προϋπόθεση ότι η θερμομόνωση και η προστασία από τη διάβρωση έχουν σχεδιαστεί σωστά.

Το **ελαφρύ ξύλινο πλαίσιο** αντιπροσωπεύει την πιο ευέλικτη εξέλιξη των τριών μεθόδων: ένα αρθρωτό σύστημα προσαρμόσιμο σε οποιοδήποτε έργο, ενισχύοντας την ακρίβεια εκτέλεσης και την ενσωμάτωση με άλλες δομικές τεχνολογίες.

Σήμερα, η προκατασκευή δεν αποτελεί πλέον μια εναλλακτική επιλογή, αλλά μια στρατηγική για αποτελεσματικότητα και αξιοπιστία. Μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, σταθεροποιεί το κόστος και εγγυάται προβλέψιμους χρόνους παράδοσης.

Η **Rothoblaas** συμβάλλει σε αυτήν την εξέλιξη, αναπτύσσοντας λύσεις για αεροστεγανότητα, στεγανοποίηση, στερέωση, πυροπροστασία και ηχομόνωση, καθιστώντας την κατασκευή πλαισίων μια ολόκληρη και πιο ολοκληρωμένη και υψηλής απόδοσης βιώσιμη διαδικασία.