



WandS

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΞΥΛΟΥ

# ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Η **Wands** είναι Τεχνική Κατασκευαστική Εταιρεία, η οποία δραστηριοποιείται στο χώρο των Οικολογικών Ξύλινων Κατασκευών. Κατασκευάζει και υλοποιεί σύγχρονες, ξύλινες κατασκευές υψηλής τεχνολογίας και προδιαγραφών.



## ΤΟΜΕΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Η **Wands** βρίσκεται δίπλα στον αρχιτέκτονα και τον μηχανικό με την παροχή καινοτόμων υπηρεσιών υποστήριξης, προτείνοντας έξυπνες τεχνικές και κατασκευαστικές λύσεις σε ότι αφορά τα ξύλινα τμήματα των σχεδιαστικών τους προτάσεων.

Με πολύχρονη εμπειρία και τεχνογνωσία στο χώρο των ξύλινων κατασκευών, έχει τη δυνατότητα να δώσει λύσεις και να υλοποιήσει και τις πιο απαιτητικές ειδικές κατασκευές όπως:

**Οικολογικές τοιχοποιίες με βάση το ξύλο**

**Ειδικές στέγες, πέργολες, στέγαστρα**

**Ξύλινοι φορείς μεταβλητών διαστάσεων**

**Επενδύσεις όψεων με ξύλο**

**Πατώματα ξύλου εσωτερικά και εξωτερικά**

**Ειδικές συνδεσμολογίες ξύλινων κτιρίων**

**Ξύλινες σκάλες**

**Φινλαδικά Challels**

**Ξενοδοχεία βάσει προδιαγραφών ΕΟΤ**

**Χώρους εστιάσεων και εκδηλώσεων**

**Εμπορικά Κτίρια**

**Βιοτεχνικούς και βιομηχανικούς χώρους**

**Αθλητικές εγκαταστάσεις**

**Κολυμβητήρια**





Η **WandS** συνεργάζεται με αρχιτέκτονες και μηχανικούς στις κατασκευές με ξύλο. Σέβεται και τιμά ιδιαίτερα τους συνεργάτες της, δεδομένου ότι εκλαμβάνονται ως εταίροι στην παροχή εξαιρετικών έργων στους πελάτες της.

Η **WandS** δεσμεύεται σύμφωνα με τους γενικούς όρους του πελάτη και λειτουργεί πάντα πληρώντας τις ζητούμενες απαιτήσεις ως προς το χρονοδιάγραμμα, το κόστος και την επιθυμητή ποιότητα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**Αντισεισμικότητα**

**Αυξημένη πυρασφάλεια**

**Άριστη θερμομόνωση**

**Άριστη αεροστεγανότητα**

**Άριστη ενεργειακή απόδοση A, A+**

**Υγιεινή διαβίωση**

**Άριστη ηχομόνωση**

**Τέλεια ακουστική**

**Οικολογική κατασκευή**

**Μεγάλη διάρκεια ζωής**

**Χαμηλό κόστος συντήρησης**

**Ξεκάθαρο κοστολόγιο μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια**

**Ελάχιστο ενεργειακό αποτύπωμα**

**Δυνατότητα εύκολων επεκτάσεων, προσθηκών, τροποποιήσεων**

**Ταχύτητα κατασκευής με παράδοση σε 3-8 μήνες**

**Μειωμένο κοστολόγιο στις εισφορές του ΙΚΑ**



Η **Wands** είναι μια δυναμική και συνεχώς αναπτυσσόμενη εταιρεία, η οποία επεκτείνεται και εκτός συνόρων αναλαμβάνοντας και φέροντας εις πέρας με επιτυχία όλο και μεγαλύτερα, πιο σύνθετα έργα εντός και εκτός Ελλάδος.

Η **Wands** είναι πάντα πρόθυμη να αυξήσει το δίκτυο των συνεργατών που διαθέτουν τις κατάλληλες ικανότητες και που μοιράζονται την δέσμευσή της για εξυπηρέτηση των συμφερόντων του πελάτη και την ικανοποίηση των αναγκών του.

## ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΩ ΤΟ ΞΥΛΟ

Η διεθνής σχεδιαστική κοινότητα χρησιμοποιεί ολοένα και περισσότερο το ξύλο για την δημιουργία υψηλής αισθητικής βραβευμένων έργων από κατοικίες, σχολεία και ξενοδοχεία μέχρι εστιατόρια, θέατρα και σούπερ μάρκετ.

Το ξύλο είναι ένα ιδιαίτερα ευέλικτο, οργανικά και αισθητικά ελκυστικό υλικό που επιτρέπει στους αρχιτέκτονες και σχεδιαστές να αναπτύξουν δημιουργικά καινοτόμες ιδέες και κατασκευαστικές λεπτομέρειες.

Ο σχεδιασμός με ξύλινο φορέα από υποστυλώματα και δοκάρια δίνει την δυνατότητα για κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων χωρίς ενδιάμεσα υποστυλώματα με αποτέλεσμα ευρύχωρους εσωτερικούς χώρους ελεύθερης κάτοχης και άπλετου φυσικού φωτισμού.

Οι δυνατότητες εφαρμογής της ξυλείας στην αρχιτεκτονική είναι τόσο ευρείς όσο και η φαντασία σας. Η χρήση του ξύλου ανοίγει έναν ολόκληρο κόσμο στην καινοτομία καθώς και στον διάλογο για συνεργασία με άλλα φιλικά προς το περιβάλλον υλικά.

Το ξύλο είναι ένα 100% ανανεώσιμο υλικό. Η επεξεργασία του ξύλου απαιτεί ελάχιστη ενέργεια σε σχέση με ότι απαιτούν άλλα δομικά υλικά, όπως ο χάλυβας, το τσιμέντο, τα πλαστικά και το αλουμίνιο. Επιπλέον, η κατανάλωση ενέργειας παραμένει ελάχιστη και καθ'όλη τη διάρκεια της κατασκευής, αφού απατείται η χρήση μόνο απλών εργαλείων. Κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής ενός προϊόντος ξύλου ή ενός ξύλινου κτιρίου, το διοξείδιο του άνθρακα αποθηκεύεται μόνιμα στο υλικό. Ένα καλοδιατηρημένο ξύλινο κτίριο μπορεί να διαρκέσει για αιώνες και στο τέλος του μεγάλου κύκλου ζωής του το ξύλο εξακολουθεί να είναι χρήσιμο ως ανακυκλώσιμο υλικό, χωρίς να επιβαρύνει το περιβάλλον.

Με την χρήση του ξύλου επιτυγχάνεται επίσης ταχύτερη κατασκευή, με την ελάχιστη παραγωγή αποβλήτων στο εργοτάξιο, και δίνει στους πελάτες την δυνατότητα για ταχύτερη απόδοση της επένδυσής τους.



# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η **Wands** έχει διαθέσει επένδυση ύψους € 2.000.000 σε κτιριακές εγκαταστάσεις γραφείων και παραγωγής. Οι εγκαταστάσεις της, τα γραφεία, η έκθεση, η μονάδα παραγωγής καθώς το ξυλεμπορικό της κατάστημα είναι πρότυπα Βιοκλιματικού Σχεδιασμού.

## ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ

Η **Wands** ιδρύθηκε το 1999 από τον μηχανικό ξύλου Αναστάσιο Βασίλαινα, ειδικευμένο στην τεχνολογία & μηχανική ξύλου. Έχει υλοποιήσει πάνω από 150 έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Η μέχρι σήμερα πιστή τήρηση των προδιαγραφών, των συμφωνιών και των όρων, την κατατάσσει στις φερεγγυότερες επιχειρήσεις του κλάδου στην Ελλάδα.

Η **Wands** πέραν του εξειδικευμένου προσωπικού μηχανικών, στελεχώνεται από Τεχνικά Συνεργεία άρτια εκπαιδευμένα στην οργανωμένη δόμηση σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Τα συνεργεία αρχικά εργάζονται στην μονάδα παραγωγής, όπου κατασκευάζουν όλα τα ξύλινα τμήματα με εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας. Στην συνέχεια, γίνεται η συσκευασία αυτών και η μεταφορά στον χώρο κατασκευής, όπου τα τοποθετούν και συναρμολογούν.

Η **Wands** παρέχει εξειδικευμένες συμβουλές, τεχνική υποστήριξη και υπηρεσίες ποιότητας σε όλους τους τομείς του κατασκευαστικού έργου που περιλαμβάνουν:

**Νομική Υποστήριξη**

**Στατικό Υπολογισμό**

**Αναλυτικά Κοστολόγια**

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

**Υλοποίηση από Έμπειρους Τεχνίτες**

**Πιστοποιητικό Εγγύησης Κατασκευής**

**Παρακολούθηση Έργου**

**Ποιοτικό Έλεγχο**

**Ενεργειακές Επιθεωρήσεις**

**Ενεργειακό Έλεγχο με Θερμοκάμερα**





# WandS

Βαθύ Αυλίδας, 341 00 Χαλκίδα

Τηλ: +30 22210 61890

Fax: +30 22210 61892

email: info@wands.gr

[www.wands.gr](http://www.wands.gr)