



Κεραμίδια φυσικών χρωματισμών με υψηλές τεχνικές επιδόσεις

Παρουσίαση: ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
www.panagiotopoulos.gr ☎ 2622027374



Η Παναγιωτόπουλος Κεραμοτουβλοποιία Α.Β.Ε.Ε. δραστηριοποιείται στην παραγωγή κεραμιδιών από πηλό σε σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συνδυάζοντας την τεχνολογία παραγωγής και τον συστηματικό ποιοτικό έλεγχο με τις ιδιότητες ενός από τα παλαιότερα και πλέον διαχρονικά υλικά της μεσογειακής αρχιτεκτονικής. Με έμφαση στον έλεγχο των πρώτων υλών, της όπτησης και των φυσικομηχανικών χαρακτηριστικών, παράγονται κεραμίδια υψηλών τεχνικών επιδόσεων και φυσικών χρωματισμών. Η απόχρωση των προϊόντων προκύπτει από την επιλογή και ανάμειξη αργίλων και από τις συνθήκες όπτησης, χωρίς να αποτελεί αποτέλεσμα επιφανειακής βαφής. Η παραγωγή και ο έλεγχος των κεραμιδιών πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1304 και των συναφών προτύπων δοκιμών. Στο ιδιόκτητο εργαστήριο της εταιρείας διενεργούνται έλεγχοι μηχανικής αντοχής, στεγανότητας και αντοχής σε παγετό, στο πλαίσιο του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο.

Η τεχνογνωσία αυτή, σε συνδυασμό με τις ιδιότητες των κεραμικών, μεταφράζεται σε στοχευμένα κατασκευαστικά πλεονεκτήματα:

- **Γεωμετρική ακρίβεια και μηχανική αντοχή:** Αυξάνουν την ταχύτητα τοποθέτησης, περιορίζουν τις φθορές και επιτρέπουν την ασφαλή, χωρίς αστοχίες εγκατάσταση τεχνικού εξοπλισμού, όπως φωτοβολταϊκά συστήματα και ηλιακοί θερμοσίφωνες.
- **Συμπεριφορά έναντι νερού και παγετού:** Η ελεγχόμενη μικροπορώδης δομή επιτρέπει τη σωστή διαπνοή του κεραμικού σώματος, διασφαλίζοντας παράλληλα την αντοχή του σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
- **Απόλυτη στεγανότητα:** Χάρη στη γεωμετρία των κεραμιδιών και των συνοδευτικών υλικών, εξασφαλίζεται η αποτελεσματική απορροή των ομβρίων και η μακροχρόνια προστασία του κτιριακού κελύφους.
- **Αειφορία και χημική αδράνεια:** Ως φυσικά κεραμικά προϊόντα με μεγάλη διάρκεια ζωής και δυνατότητα ανακύκλωσης, υποστηρίζουν τις σύγχρονες κατασκευές με μειωμένη περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Η παραγωγική δραστηριότητα της εταιρείας υποστηρίζεται από συστήματα διαχείρισης κατά ISO 9001 και ISO 14001.

