

■ Πάγκος κουζίνας από γρανίτη:

Πιο ακριβός από τον χαλαζία, αλλά οικονομικότερος από το μάρμαρο είναι ο γρανίτης το όνομα του οποίου προέρχεται από την λατινική λέξη granum, δηλαδή κόκκος και οφείλεται στην κοκκώδη όψη. Είναι ένα πολύ διαδεδομένο, φυσικό πυρογενές πέτρωμα με όξινη σύσταση και μεγάλη σκληρότητα που δημιουργήθηκε από την στερεοποίηση και κρυστάλλωση του μάγματος στο εσωτερικό του φλοιού της γης σε μεγάλο βάθος και γι' αυτό διαθέτει ολοκρυσταλλικό, κοκκώδη ιστό.

Σε σχέση με το μάρμαρο είναι πιο ανθεκτικός, με μεγαλύτερη αντοχή σε θλίψη και σε τριβή ενώ δεν είναι πορώδεις και το χρώμα του δεν αλλοιώνεται από τη χρήση όξινων διαλυμάτων όπως συμβαίνει στο μάρμαρο. Οι χρωματισμοί του όμως είναι λιγότερο συνεπής και με λιγότερο ορατό μοτίβο και για αυτό το λόγο η εμφάνισή του δεν μπορεί να συγκριθεί με την πολυτελή εμφάνιση του μαρμάρου.



■ Πάγκος κουζίνας από **neolith**:

Το neolith ή πυροσυσσωματωμένη συμπαγής επιφάνεια, ανήκει σε μία κατηγορία προϊόντων που ανθίζει την τελευταία δεκαετία με σκοπό να καλύψει τις απαιτητικές ανάγκες της σύγχρονης αρχιτεκτονικής και διακόσμησης. Για τη δημιουργία του, **γίνεται σμίξη πρώτων υλών που βρίσκουμε στο γυαλί, την πορσελάνη και τον χαλαζία** και ως εκ τούτου είναι 100% φυσικό και ανακυκλώσιμο υλικό.

Παρουσιάζει μεγάλη σκληρότητα και αντοχή στην κρούση και τη χάραξη, ενώ παράλληλα είναι μη πορώδες και εξαιρετικά ανθεκτικός στις υψηλές θερμοκρασίες, χαρακτηριστικά που αναμφίβολα τον καθιστούν ιδανικό για χρήση σε πάγκους κουζίνας.

Η επιφάνεια και η υφή του υλικού αυτού επιδέχεται διάφορες επεξεργασίες (ματ, μεταξωτό, πετροπλυμένο ή γυαλισμένο), ενώ οπτικά μπορεί να μιμηθεί πολύ καλά το μάρμαρο, το μπετόν και άλλα υλικά, προσφέροντας ένα άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα.



- **Πάγκος κουζίνας από πατητή τσιμεντοκονία:**

Αποτελεί ένα πιο βιομηχανικό στυλ για την κουζίνα.

Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα της χρήσης της πατητής τσιμεντοκονίας, είναι ότι πρόκειται για ένα εύπλαστο υλικό που προσφέρει άπειρες δυνατότητες να το διαμορφώσεις σύμφωνα με τις ανάγκες σου πετυχαίνοντας ξεχωριστές δημιουργίες γρήγορα και σχετικά οικονομικά. Εφαρμόζεται πάνω σε διάφορες επιφάνειες, όπως τσιμεντοσανίδα, μάρμαρο, μπετό ή ακόμα και πλακάκι, είναι απόλυτα στεγανή και δεν επηρεάζεται από την θερμότητα των μαγειρικών σκευών, χαράσσεται όμως σχετικά εύκολα και γι' αυτό το λόγο απαιτεί τακτική συντήρηση με επάλειψη ειδικού βερνικιού.

Η τοποθέτηση του επιτελείται χειροποίητα από τεχνίτη, το ακριβές τελικό αποτέλεσμα είναι δύσκολο να προδιαγραφεί εκ των προτέρων και συνεπώς κάθε πάγκος θα είναι πάντα ελαφρώς διαφορετικός από τον άλλον.



- **Πάγκος κουζίνας από κεραμικά πλακίδια:**

Η ποικιλομορφία των πλακιδίων εκτείνεται από κλασσικά κομμάτια μέχρι και απόλυτα μοντέρνα σε διάφορα χρώματα, σχήματα και υφές που έχουν τη δύναμη να δώσουν ένα εντελώς ξεχωριστό ύφος και στυλ στη κουζίνα.

Ο πάγκος από κεραμικά πλακίδια παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην υγρασία, τις γρατσουνιές, τους λεκέδες, την υψηλή θερμοκρασία και καθαρίζεται εύκολα.

Το βασικό του μειονέκτημα όμως, εκτός της περιορισμένης αντοχής του στα χτυπήματα, δεν είναι άλλο από τους αρμούς ένωσης, σημεία που δύσκολα καθαρίζονται και συνηθίζουν να αποτελούν εστίες μικροβίων.



■ Πάγκος κουζίνας από μπετόν:

Είναι οικονομικό και ευέλικτο υλικό σε πολλές αποχρώσεις και μοτίβα. Ο πάγκος από μπετόν κατασκευάζεται και μεταφέρεται στο χώρο στις επιθυμητές διαστάσεις ή δύναται να κατασκευαστεί απευθείας σε αυτόν.

Κάποια από τα πλεονεκτήματά του είναι:

- ✓ Η αντοχή μέσα στο χρόνο
- ✓ Το χαμηλό κόστος
- ✓ Η αντοχή στη θερμότητα και στα γδαρσίματα
- ✓ Η μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων και υφών
- ✓ Το μοντέρνο αισθητικό αποτέλεσμα (μίνιμαλ και βιομηχανικό στυλ)

Όμως απαιτείται συχνή συντήρηση και προσοχή στην επαφή με ουσίες που περιέχουν οξέα γιατί το καταστρέφουν.



■ Πάγκος κουζίνας από **corian**:

Το corian είναι ένα συνθετικό υλικό, το οποίο αποτελείται από υδροξείδιο του αργιλίου και ακριλικά πολυμερή είναι ένα υλικό φιλικό προς το περιβάλλον και 100% ανακυκλώσιμο.

Από αισθητική άποψη, ο πάγκος από corian προσδίδει ένα μοντέρνο και εντυπωσιακά ομοιόμορφο αποτέλεσμα καθώς μπορεί να πάρει οποιαδήποτε μορφή χωρίς ανεπιθύμητες ενώσεις. Αν λοιπόν η κουζίνα έχει καμπύλα στοιχεία ή θες να ενσωματώσεις στον πάγκο το νεροχύτη το corian είναι μια επιλογή που καλό θα ήταν να εξετάσεις.

Καθαρίζεται εύκολα, δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνειά του και έχει πολύ καλή αντοχή στην υγρασία. Επιπρόσθετα, παρόλο που δεν έχει πολύ καλή ανθεκτικότητα στις καταπονήσεις και τις μικροφθορές σε περίπτωση που χρειαστεί επιδιορθώνεται σχετικά εύκολα. Βασικό του μειονέκτημα αποτελεί η μειωμένη αντοχή του στις υψηλές θερμοκρασίες και το υψηλό αναλογικά κόστος.



- **Πάγκος κουζίνας από γυαλί:**

Η χρήση του γυαλιού σε πάγκο κουζίνας αποδεικνύει ξεκάθαρα την εξέλιξη των υλικών που προσαρμόζονται για να υπηρετήσουν το σύγχρονο design.

Ο γυάλινος πάγκος είναι ανθεκτικός στη θερμότητα, τους λεκέδες, τις γρατζουνιές, καθαρίζεται εύκολα και είναι σχετικά οικονομικός. Στα μειονεκτήματά του συμπεριλαμβάνονται η αναγκαστική αντικατάσταση ολόκληρου του πάγκου, σε περίπτωση που ραγίσει ή σπάσει σε κάποιο σημείο του και το συχνό καθάρισμα που απαιτείται ώστε να φαίνεται πάντα άψογος.



- **Πάγκος κουζίνας από ανοξείδωτο χάλυβα:**

Ο ανοξείδωτος χάλυβας είναι ένα από τα πιο σύγχρονα και ενδιαφέροντα υλικά που χρησιμοποιούνται σήμερα στην κουζίνα. Αναμφίβολα είναι ένα υλικό πολύ ψυχρό και συνηθίζεται να θεωρείται αρκετά βιομηχανικό κυρίως λόγω της ευρείας χρήσης του σε επαγγελματικούς χώρους εστίασης. Είναι όμως δυνατόν να συνδυαστεί επιτυχώς με υλικά όπως το ξύλο για να γίνει λίγο πιο «οικιακό» και να προσδώσει μια σύγχρονη νότα στην κουζίνα .

Ανάμεσα στα προτερήματα του πάγκου από ανοξείδωτο χάλυβα διακρίνουμε τη μεγάλη διάρκεια ζωής του, την ευκολία στο καθαρίσμα, την τεράστια αντοχή του στις μεταβολές της θερμοκρασίας και τους λεκέδες και φυσικά την εξαιρετική του ικανότητα να αναστέλλει τη βακτηριακή συσσώρευση. Από την άλλη πλευρά, αποτελεί μία ακριβή λύση, οι χαράξεις γίνονται εύκολα εμφανείς και απαιτείται μεγάλη προσοχή κατά την επιλογή και τοποθέτηση του υποστρώματος – βάσης του, μιας και η λάθος επιλογή μπορεί εύκολα να επιφέρει βαθουλώματα κατά τη χρήση.



■ 22) Τι είναι το αλουμίνιο;

Το αλουμίνιο είναι μετά τον σίδηρο το συχνότερο χρησιμοποιούμενο μέταλλο, προέρχεται από το ορυκτό βωξίτη (πέτρωμα) και αποτελεί υλικό φυσικής προέλευσης. Οι χαρακτηριστικές ιδιότητες του αλουμινίου και των κραμάτων του καθώς και η υψηλή τεχνολογία που εφαρμόζεται εξηγούν το σημερινό ευρύ φάσμα των εφαρμογών του. Η χρήση του αλουμινίου και των κραμάτων του εξασφαλίζουν σε κάθε περίπτωση πολύ καλή ποιότητα στα τελικά προϊόντα με χαμηλό παραγωγικό κόστος. Είναι υλικό ευρείας κατανάλωσης που ανταποκρίνεται σε πλήθος απαιτήσεων. Από το καπάκι ενός γιαουρτιού μέχρι τα αεροπλάνα, το αλουμίνιο βρίσκει πληθώρα εφαρμογών.

Οι κύριες χρήσεις του μετάλλου είναι στη δόμηση/κατασκευές, συσκευασία και μεταφορές.



Το αλουμίνιο με το απεριόριστο εύρος διατομών (προφίλ), τα φύλλα και τα σύνθετα panels αλουμινίου ανταποκρίνεται σε κάθε αρχιτεκτονική ιδέα σχεδιασμού και απαίτηση από πλευράς μηχανικών αντοχών.



Επιπλέον, με την ανοδίωση, τη βαφή αλλά και τη διακόσμησή του, ικανοποιούνται οι όποιες αισθητικές απαιτήσεις και αυξάνεται η αντοχή του στις καιρικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Οι χρήσεις του αλουμινίου στην οικοδομή δίνουν λύσεις τόσο σε κατασκευές μοντέρνων κτιρίων, όσο και σε περιπτώσεις ανακαίνισης ή συντήρησης παλαιών κτιρίων με ιστορική και αρχιτεκτονική αξία.

Ειδικότερα, τα αρχιτεκτονικά συστήματα προσφέρουν θερμομόνωση, ηχομόνωση, ασφάλεια, λειτουργικότητα και αισθητική ικανοποιώντας τις σύγχρονες οικιστικές απαιτήσεις.



Παραδοσιακοί Οικισμοί και Αλουμίνιο

Σε ένα φαινομενικά ασύμβατο συνδυασμό, το αλουμίνιο μπορεί να υποκαταστήσει τα παλιά υλικά χωρίς να αλλοιώσει τον παραδοσιακό ή διατηρητέο χαρακτήρα ενός κτιρίου.





Το αλουμίνιο, λόγω της τεχνολογικής του εξέλιξης, της δυνατότητας συνδυασμού με άλλα υλικά και του χρωματισμού σε ποικιλία χρωμάτων, μπορεί να αναπαράγει επακριβώς τα αισθητικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά των κουφωμάτων σε παραδοσιακά και διατηρητέα οικήματα.

Ταυτόχρονα ανταποκρίνεται στις σύγχρονες οικιστικές απαιτήσεις για λειτουργικότητα, αντοχή και διάρκεια.

Η θέση της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου είναι ότι ο παραδοσιακός χαρακτήρας της όποιας κατασκευής και του όποιου οικισμού διαφυλάσσεται μόνο με την ύπαρξη συγκεκριμένων προδιαγραφών. Αυτές θα πρέπει να καθορίζουν τα τεχνικά, ποιοτικά και αισθητικά χαρακτηριστικά που απαιτεί η κάθε κατασκευή σε οποιαδήποτε περιοχή, χωρίς να αποτελεί κριτήριο το υλικό, όπως ισχύει σήμερα από την υπάρχουσα νομοθεσία.



■ 23) Ποια είναι τα προφίλ του αλουμινίου;

Προφίλ αλουμινίου σε μορφές Γάμα, Λάμα, Πί, Ταύ, Ειδικές μορφές

