

*Δημιουργούμε καθημερινά
θαύματα με επιστήμη,
κέφι και φροντίδα!*

02

Η ΕΤΑΙΡΙΑ VITEX

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

ΟΡΑΜΑ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ

ΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΑΣ

ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ

Η ιστορία της Vitex ξεκινά το 1932, όταν η οικογένεια Γιαννίδη ιδρύει την εταιρεία ΕΡΜΗΣ και δραστηριοποιείται αρχικά στο εμπόριο ασφαλικών μεμβρανών για την προστασία και μόνωση κτιρίων. Με προνοητικότητα και επενδύσεις σε κατάλληλες υποδομές, η επιχείρηση σύντομα περνά από το εμπόριο στη βιομηχανική παραγωγή, εδραιώνοντας τη δραστηριότητά της στον κατασκευαστικό κλάδο. Λίγα χρόνια αργότερα, εισέρχεται δυναμικά στον τομέα των οικοδομικών χρωμάτων και βερνικιών, δημιουργώντας το εμπορικό σήμα **Vitex** – το οποίο δίνει το όνομα και στο πρώτο της προϊόν: ένα καινοτόμο πλαστικό χρώμα με ταχυστέγνωτες ιδιότητες που προσέφερε σημαντικό λειτουργικό και οικονομικό πλεονέκτημα στον τελικό χρήστη.



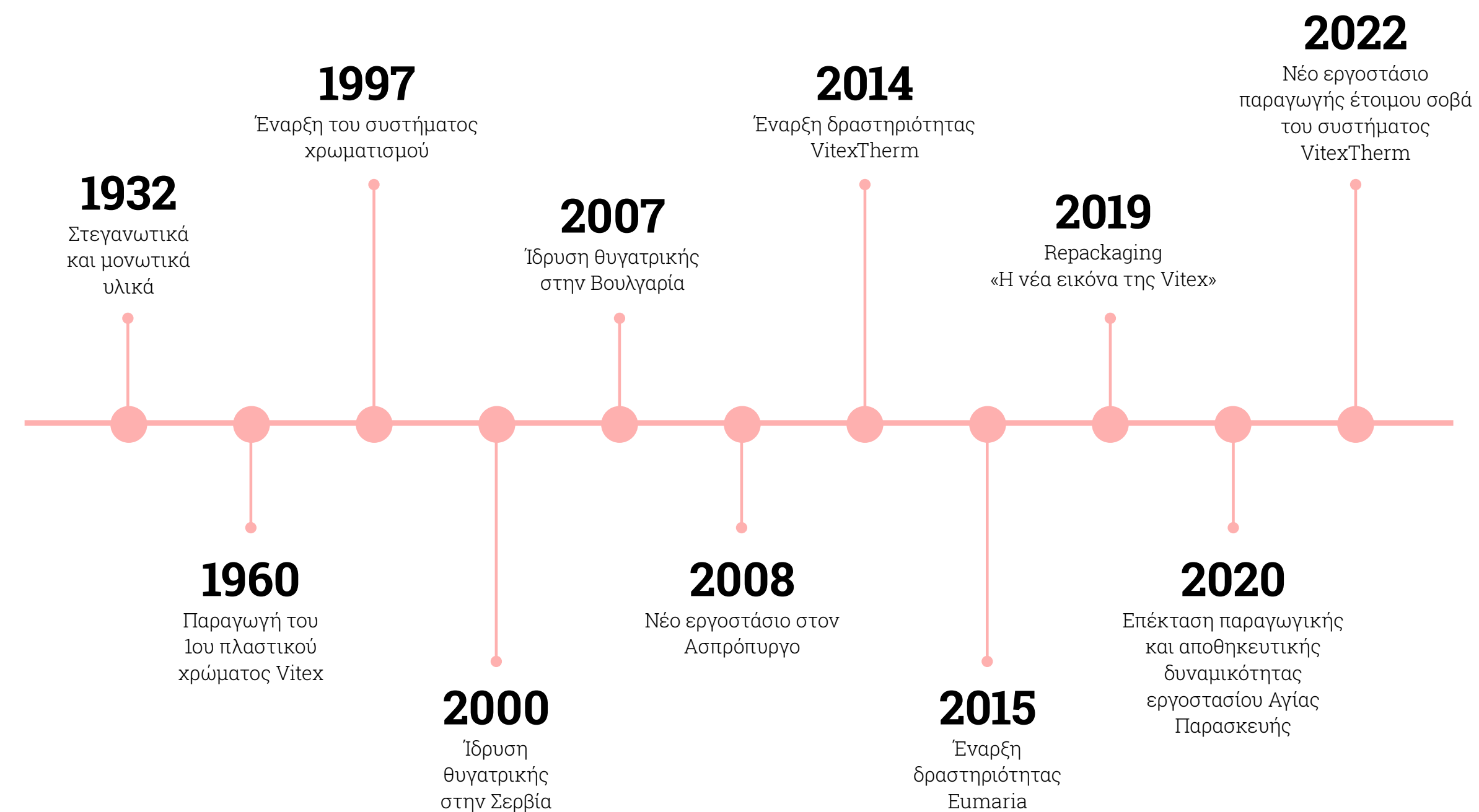
Η επιτυχία του Vitex ήταν άμεση. Το σήμα και η χαρακτηριστική ετικέτα του δοχείου έγιναν γρήγορα γνωστά σε όλη την Ελλάδα, καθιστώντας το brand συνώνυμο του ποιοτικού πλαστικού χρώματος. Παράλληλα, η εταιρεία αναπτύσσει ένα ευρύ δίκτυο συνεργαζόμενων καταστημάτων χρωμάτων σε όλη τη χώρα. Με την πάροδο του χρόνου η Εταιρεία **κυριάρχησε στην αγορά** και εξελίχθηκε, διατηρώντας σταθερά την προσήλωσή της στην ποιότητα, την καινοτομία και την εξυπηρέτηση του επαγγελματία και του τελικού καταναλωτή. Η γκάμα των προϊόντων

επεκτάθηκε και περιλαμβάνει πλέον εξειδικευμένα υλικά, καινοτόμες λύσεις και συστήματα που καλύπτουν κάθε απαίτηση του σύγχρονου κτιριακού περιβάλλοντος.

Το 2020, σε μια συμβολική αλλά ουσιαστική κίνηση, η οικογένεια Γιαννίδη αποφασίζει **να αφαιρέσει το επώνυμό της από την επωνυμία της εταιρείας**, επιλέγοντας την ονομασία **Vitex A.E.** Η απόφαση αυτή εκφράζει μια **νέα εποχή** για την εταιρεία, αναγνωρίζοντας ότι η πραγματική της δύναμη βρίσκεται στους ανθρώπους της – εργαζόμενους, συνεργάτες, πελάτες, προμηθευτές – σε όλους όσοι συνδιαμορφώνουν το μέλλον της.

Από shareholders σε stakeholders, η Vitex μετακινείται σε ένα μοντέλο συμμετοχής και κοινής προόδου. Σήμερα, με περισσότερα από **90 χρόνια συνεχούς παρουσίας**, η Vitex είναι **η μεγαλύτερη ελληνικής ιδιοκτησίας εταιρεία οικοδομικών χρωμάτων και η ταχύτερα αναπτυσσόμενη στον Βαλκανικό χώρο.**

Παραμένοντας πιστή στις αξίες της, συνεχίζει να εξελίσσεται δυναμικά, με καινοτόμα προϊόντα, υπεύθυνη επιχειρηματικότητα και ουσιαστική δέσμευση προς τη βιώσιμη ανάπτυξη.



ΑΡΙΣΤΕΙΑ

Η ποιότητα των προϊόντων σε συνδυασμό με τις βέλτιστες υπηρεσίες και την ευελιξία να προσαρμοστούμε αποτελεσματικά στις ανάγκες του πελάτη αλλά και στις περιστάσεις εν γένει, μας χαρακτηρίζουν. Η καινοτομία στην τεχνολογία αλλά και στον τρόπο που επιχειρούμε μας διαφοροποιεί.

ΗΓΕΣΙΑ

Το πάθος και η αγάπη για αυτό που κάνουμε μας βελτιώνει συνεχώς, ενώ η αρχή της ομαδικότητας μας καθιστά αποτελεσματικότερους. Η αξιοκρατία αναδεικνύει και επιβραβεύει τη συνεισφορά, ανοίγοντας τους ορίζοντες της εταιρικής και προσωπικής ανάπτυξης. Καλλιεργούμε τον ηγέτη μέσα μας, για να έχουμε ηγετική θέση στην αγορά.

ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

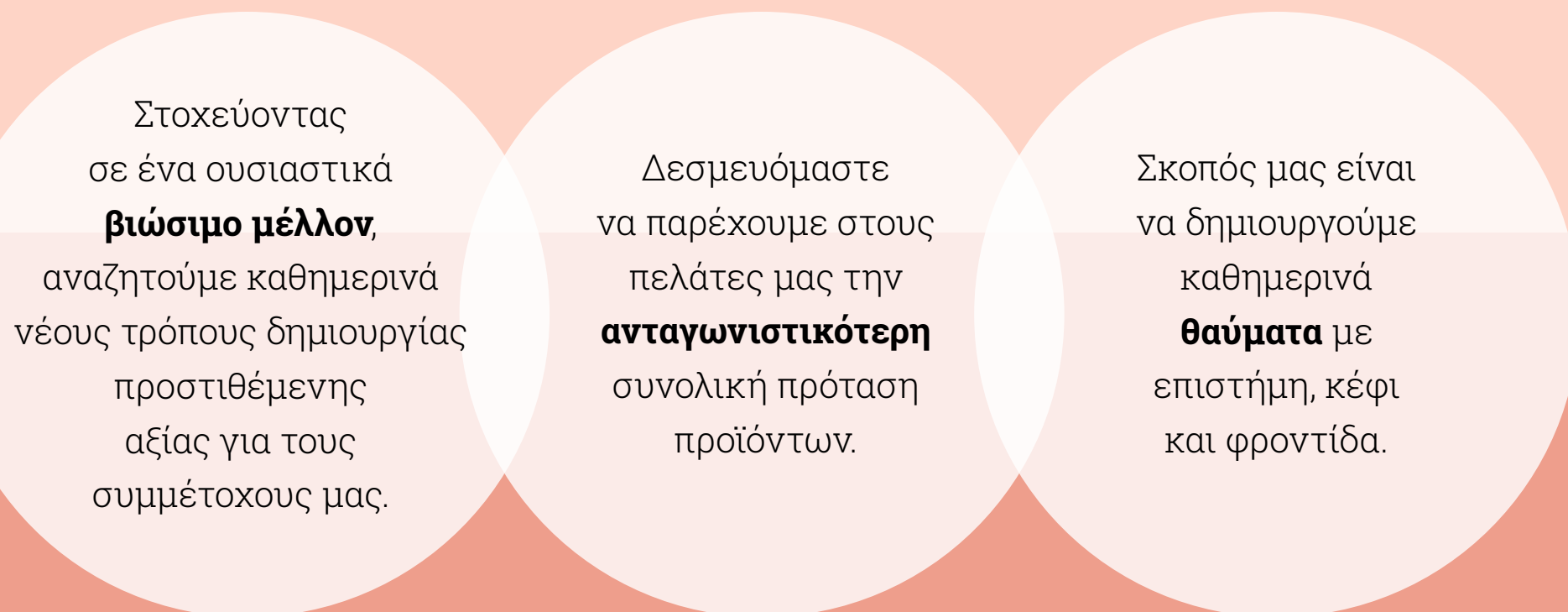
Εντιμότητα, διαφάνεια και υπευθυνότητα μας χαρακτηρίζουν από την ίδρυσή μας και καθιστούν τον κάθε συνεργάτη υποστηρικτή μας. Συνεισφέρουμε στην Ελληνική οικονομία, αλλά και σε όλους τους συμμετόχους μας, αποτελώντας παράδειγμα προς μίμηση.

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΑΞΙΑ

Δημιουργούμε προστιθέμενη αξία για τους πελάτες, τους προμηθευτές, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες και την ευρύτερη κοινωνία. Μεταλαμπαδεύουμε τις αξίες μας στους νέους συνδιαμορφώνοντας το μελλοντικό πλαίσιο επιχειρηματικότητας της επόμενης γενιάς.

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Δραστηριοποιούμαστε ακολουθώντας τις βέλτιστες διεθνείς πρακτικές, ώστε να συμβάλουμε στη μακροπρόθεσμη ευημερία και προστασία του πλανήτη. Κατά τον σχεδιασμό και παραγωγή των προϊόντων μας λαμβάνουμε υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, ενώ παρακολουθούμε συνεχώς τις επιδόσεις μας σε όλους τους άξονες της Βιώσιμης Ανάπτυξης.



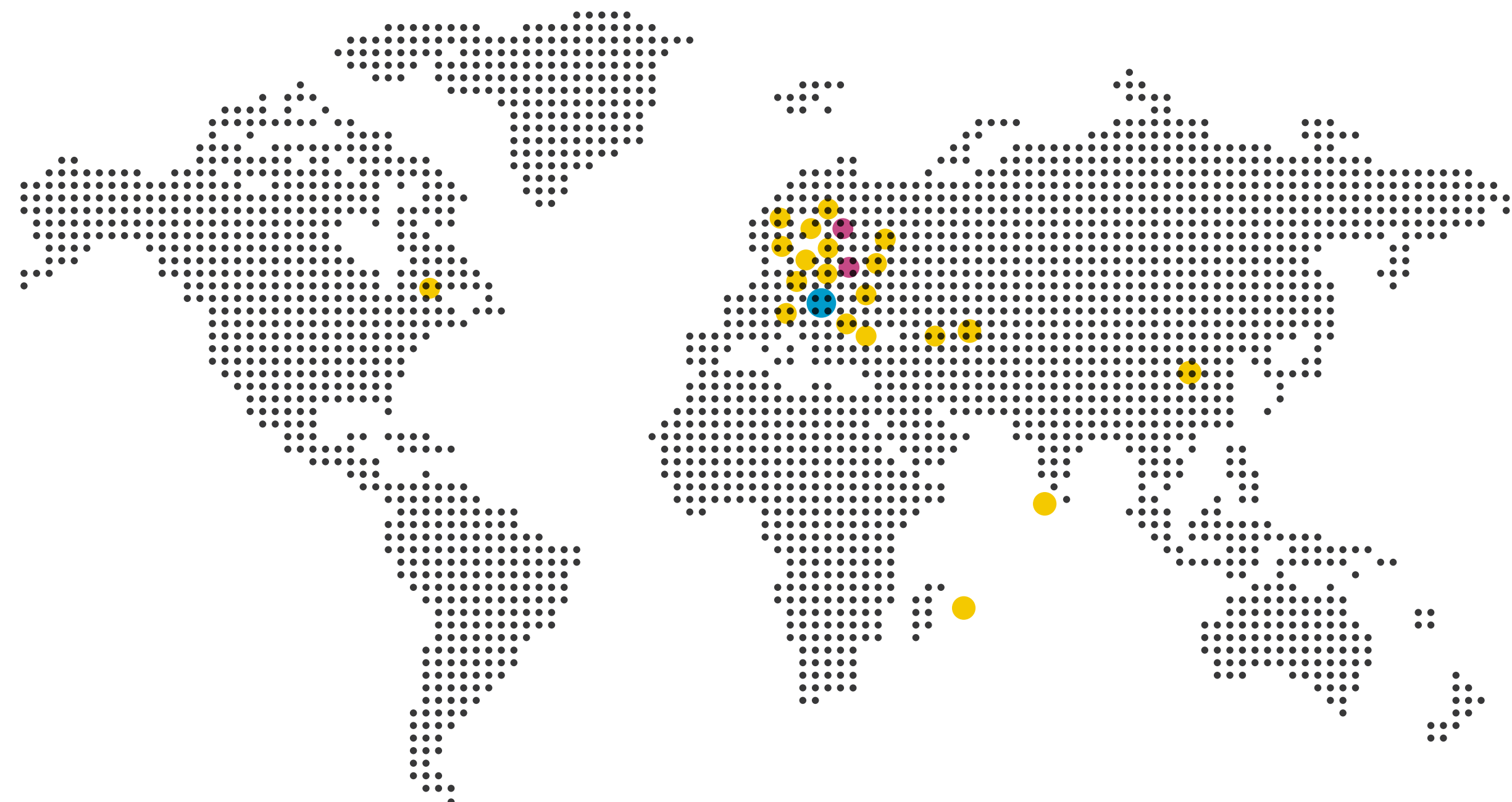
Η Vitex A.E. κατέχει **ηγετική θέση** στην Ελλάδα στον τομέα των δομικών υλικών στην Ελλάδα, με ιστορία που ξεκινά το 1932. Με έδρα στον Ασπρόπυργο Αττικής, η εταιρεία αναπτύσσει, παράγει και διαθέτει προϊόντα υψηλής ποιότητας στους τομείς των αρχιτεκτονικών χρωμάτων, της εξωτερικής θερμομόνωσης και της στεγανοποίησης, προσφέροντας λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες των επαγγελματιών και των καταναλωτών. Ο επιχειρησιακός μας χάρτης περιλαμβάνει **τέσσερις υπερσύγχρονες μονάδες παραγωγής στην Ελλάδα**, καθώς και **δύο θυγατρικές** στη Νοτιοανατολική Ευρώπη – στη Σερβία και τη Βουλγαρία – γεγονός που ενισχύει τη διεθνή μας παρουσία και την εξαγωγική μας δυναμική.



Η βασική μας δραστηριότητα – η παραγωγή οικοδομικών χρωμάτων – βασίζεται σε έναν ισχυρό συνδυασμό τεχνογνωσίας, καινοτομίας και βιώσιμης επιχειρηματικότητας. Η επωνυμία Vitex έχει καθιερωθεί ως συνώνυμο της ποιότητας και της αξιοπιστίας στην ελληνική αγορά, ενώ επεκτείνεται δυναμικά στο εξωτερικό, χτίζοντας ισχυρές σχέσεις εμπιστοσύνης με συνεργάτες και επαγγελματίες σε περισσότερες από 20 χώρες.

Τα τελευταία χρόνια, έχουμε επενδύσει σε τεχνολογικά προηγμένες γραμμές παραγωγής χρωμάτων και σοβάδων, με έμφαση στην **αυτοματοποίηση**, την **ενεργειακή αποδοτικότητα** και τον **περιορισμό** των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Παράλληλα, ενισχύουμε τη δραστηριότητα Έρευνας & Ανάπτυξης, με στόχο τη δημιουργία νέων, φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων και λύσεων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Η στρατηγική μας επέκτασης στις αγορές του εξωτερικού βασίζεται σε μια σειρά ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων:

- Τη βαθιά εμπειρία και γνώση της αγοράς,
- Τη συνεχή επένδυση στην καινοτομία,
- Τις υψηλών προδιαγραφών υποδομές και παραγωγικές μονάδες,
- Το εξειδικευμένο και αφοσιωμένο ανθρώπινο δυναμικό μας,
- Τις μακροχρόνιες σχέσεις συνεργασίας με τους προμηθευτές, τα σημεία λιανικής (χρωματοπωλεία) και τους επαγγελματίες του χώρου.



Διεθνές δίκτυο πωλήσεων

Ολλανδία, Γερμανία, Τσεχία, Κροατία, Μαυροβούνιο, Αλβανία, Μάλτα, Κύπρος, Κόσοβο, Ρουμανία, Σλοβακία, Τουρκία, Ουκρανία, Γεωργία, Ισραήλ, Ιράκ, Μαλδίβες, Μαυρίκιος, Η.Π.Α, Μολδαβία, Πολωνία, Κίνα

4 παραγωγικές μονάδες Vitex στην Ελλάδα

στον Ασπρόπυργο Αττικής.
Γραφεία σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ιωάννινα και Ηράκλειο.

Θυγατρικές εταιρίες σε Βουλγαρία, Σερβία.

Προϊόντα Vitex



Η παραγωγή οικοδομικών χρωμάτων υψηλής ποιότητας και προηγμένης τεχνογνωσίας αποτελεί τον βασικό πυλώνα δραστηριότητας της Εταιρείας. Τα προϊόντα αυτά προορίζονται για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα αναγκών τόσο σε οικιακό όσο και σε επαγγελματικό επίπεδο. Η χρήση κατάλληλων χρωμάτων δεν περιορίζεται μόνο στη βελτίωση της αισθητικής ενός χώρου, αλλά προσφέρει και ουσιαστική προστασία απέναντι σε περιβαλλοντικές και καιρικές επιδράσεις, όπως η υπεριώδης ακτινοβολία, οι ακραίες θερμοκρασίες και η ατμοσφαιρική ρύπανση. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην παραγωγή φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων, όπως υδατοδιαλυτά χρώματα και άλλες λύσεις ήπιας χημείας. Η επιλογή αυτών των χρωμάτων συμβάλλει σημαντικά στη μείωση των επιβλαβών εκπομπών, βελτιώνοντας την ποιότητα του αέρα και προστατεύοντας την υγεία των ενοίκων και των επαγγελματιών που τα εφαρμόζουν. Επιπλέον, το χρώμα αποτελεί ισχυρό εργαλείο μεταμόρφωσης του χώρου, προσδίδοντας χαρακτήρα, ταυτότητα και προσωπικότητα.

Παίζει καθοριστικό ρόλο στη δημιουργία μιας ατμόσφαιρας που επηρεάζει θετικά τη διάθεση, την ψυχολογία και την ευεξία των ανθρώπων, κάνοντας τον χώρο πιο λειτουργικό και ευχάριστο.

Ιστοσελίδα: vitex.gr

Προϊόντα VitexTherm



Το VitexTherm αποτελεί ένα ολοκληρωμένο και καινοτόμο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, ειδικά σχεδιασμένο ώστε να ανταποκρίνεται με απόλυτη ακρίβεια στις απαιτήσεις του σύγχρονου καταναλωτή. Ενσωματώνει τις πιο πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις και ακολουθεί αυστηρές προδιαγραφές ποιότητας, προσφέροντας ένα αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής, εξαιρετικής λειτουργικότητας και διαχρονικής ανθεκτικότητας. Η συμμόρφωσή του με όλα τα ισχύοντα πρότυπα και οι απαραίτητες πιστοποιήσεις διασφαλίζουν την αξιοπιστία και την ασφάλεια κάθε εφαρμογής. Η επιλογή του VitexTherm δεν είναι απλώς μια τεχνική λύση – είναι επένδυση στη βιωσιμότητα και την

αναβάθμιση του κτιρίου. Συμβάλλει καθοριστικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, περιορίζοντας σημαντικά τις θερμικές απώλειες, ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνεται ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου, κάτι που προσδίδει επιπλέον αξία στην ακίνητη περιουσία. Παράλληλα, μειώνεται αισθητά το κόστος συντήρησης, καθώς το κτιριακό κέλυφος προστατεύεται από εξωτερικές φθορές και καιρικές επιδράσεις. Τέλος, προσφέρει άριστη θωράκιση της κατασκευής, ενισχύοντας τη συνολική αντοχή και μακροχρόνια απόδοσή της.

Ιστοσελίδα: vitextherm.gr

Προϊόντα Hermes



Το Τμήμα Ασφαλτικών Hermes εξειδικεύεται στην παραγωγή μιας ευρείας και τεχνικά άρτιας γκάμας ασφαλτικών υγρομονωτικών μεμβρανών και συμπληρωματικών υλικών, όπως υγρά ασφαλτικά διαλύματα, γαλακτώματα, αυτοκόλλητες ασφαλτικές ταινίες και άλλα εξειδικευμένα προϊόντα. Η ανάπτυξη αυτών των λύσεων βασίζεται σε μια

σταθερή και συνδυαστική επένδυση στην τεχνογνωσία, την εμπειρία και τη δημιουργική καινοτομία, με στόχο τη συνολική προστασία της κατασκευής – ξεκινώντας από τα θεμέλια και φτάνοντας έως την οροφή. Η εφαρμογή των ασφαλτικών υλικών Hermes συμβάλλει καθοριστικά στη στεγανότητα του κτιριακού κελύφους, προστατεύοντας αποτελεσματικά από την εισχώρηση υγρασίας.

Με τον τρόπο αυτό παρεμποδίζεται η οξείδωση του χαλύβδινου οπλισμού στο σκυρόδεμα, περιορίζονται οι φθορές και οι αποσαθρώσεις των επιχρισμάτων, ενισχύεται η θερμομονωτική ικανότητα των δομικών υλικών και επιμηκύνεται ο λειτουργικός κύκλος ζωής του κτιρίου, συνεισφέροντας παράλληλα στην ενεργειακή του απόδοση.

Ιστοσελίδα: hermes.gr.com

Παραγωγικές Μονάδες

Η Vitex διαθέτει **τέσσερις σύγχρονες παραγωγικές μονάδες** στον Ασπρόπυργο Αττικής, στις περιοχές Ήμερος Τόπος και Αγία Παρασκευή, αποτελώντας έναν από τους πλέον ανεπτυγμένους και τεχνολογικά προηγμένους παραγωγικούς κόμβους του κλάδου στην Ευρώπη. Η Εταιρεία έχει επενδύσει στρατηγικά στη δημιουργία ενός **πρότυπου εργοστασίου χρωμάτων**, το οποίο έχει διακριθεί τόσο για τις επιδόσεις του όσο και για τη δέσμευσή του στην ποιότητα, την καινοτομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Το εργοστάσιο στον Ήμερο Τόπο συνιστά ορόσημο για τη βιομηχανία χρωμάτων. Ο σχεδιασμός του υπηρετεί ταυτόχρονα τρεις θεμελιώδεις αρχές: **υψηλή παραγωγικότητα, περιβαλλοντική υπευθυνότητα και άριστες συνθήκες υγείας και ασφάλειας**. Λειτουργεί βάσει πρακτικών μηδενικών αποβλήτων (Zero Waste Process), διαθέτει ένα από τα μεγαλύτερα φωτοβολταϊκά πάρκα οροφής στην Ελλάδα – επιφάνειας 10.000 m² και ισχύος 905 kW – παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια σχεδόν ισοδύναμη με την κατανάλωση της παραγωγικής διαδικασίας (Net Zero Energy). Παράλληλα, έχει υιοθετήσει και εφαρμόζει πολιτική μηδενικών ατυχημάτων (Zero Accident Policy), ενισχύοντας τη δέσμευση της Vitex για ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον.

Στην παραγωγική εγκατάσταση της Αγίας Παρασκευής, η Vitex έχει υλοποιήσει μέσα στην τελευταία τριετία ένα φιλόδοξο επενδυτικό πρόγραμμα ύψους 5 εκατομμυρίων ευρώ, το οποίο περιλάμβανε τον πλήρη εκσυγχρονισμό της μονάδας παραγωγής ασφατικών προϊόντων Hermes, τη δημιουργία του **VitexTherm Logistics Center** και την εγκατάσταση νέας μονάδας παραγωγής έτοιμου σοβά, ως μέρος του συστήματος

VitexTherm. Και σε αυτή τη μονάδα, η Εταιρεία επενδύει στη βιωσιμότητα, παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια από φωτοβολταϊκό πάρκο επιφάνειας 2.300 m² και ισχύος 190 kW. Μέσα από αυτές τις υποδομές αιχμής, η Vitex εδραιώνει τη θέση της ως ηγέτης στην καινοτομία, την ποιότητα και την περιβαλλοντική συνείδηση, συμβάλλοντας ενεργά στη δημιουργία βιώσιμων και ανθεκτικών δομικών λύσεων για το παρόν και το μέλλον.



Η τελευταία διετία αποτέλεσε περίοδο έντονης επενδυτικής δραστηριότητας για τη Vitex, με την έναρξη και εξέλιξη έργων στρατηγικής σημασίας που ενισχύουν την παραγωγική δυναμική, την αποδοτικότητα και τη βιωσιμότητα της εταιρείας. Το συνολικό επενδυτικό πλάνο, ύψους 15 εκατομμυρίων ευρώ, προβλέπεται να ολοκληρωθεί έως τα μέσα του 2025 και περιλαμβάνει παρεμβάσεις στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις στον Ασπρόπυργο.

Στην Αγία Παρασκευή Ασπροπύργου δημιουργείται **νέα μονάδα παραγωγής κονιαμάτων**, συνολικής επένδυσης 8,5 εκατομμυρίων ευρώ, με στόχο την ενίσχυση της κάθετης παραγωγής στον τομέα των δομικών υλικών. Η μονάδα εστιάζει αρχικά στην παραγωγή κονιαμάτων για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, τα οποία μέχρι πρότινος προμηθευόταν η εταιρεία από τρίτους, ενώ σταδιακά θα επεκταθεί και σε άλλες κατηγορίες δομικών χημικών προϊόντων.

Η επένδυση αυτή υποστηρίζει την τεχνολογική αυτονομία της Vitex και ενδυναμώνει τα καινοτόμα συστήματα VitexTherm, συμβάλλοντας ουσιαστικά στις ανάγκες της βιώσιμης δόμησης. Παράλληλα, στον Ήμερο Τόπο Ασπροπύργου, σε όμορο οικόπεδο με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις, βρίσκεται σε τελικό στάδιο ολοκλήρωσης **νέα αποθήκη πρώτων υλών** επιφάνειας 3.000 τ.μ., επένδυσης 4,1 εκατομμυρίων ευρώ. Η αποθήκη διαθέτει σύγχρονη υποδομή με πλήρως αυτοματοποιημένα συστήματα διαχείρισης και συστήματα υψηλής τεχνολογίας για την πυρασφάλεια και τη βέλτιστη αξιοποίηση του αποθηκευτικού χώρου. Η χρήση ειδικού εξοπλισμού και αυτοματισμών επιτρέπει τη γρήγορη, αξιόπιστη και ασφαλή διαχείριση υλικών, αυξάνοντας σημαντικά την αποθηκευτική ικανότητα και την επιχειρησιακή ευελιξία. Οι επενδύσεις αυτές εντάσσονται σε μια ολιστική στρατηγική ανάπτυξης που

στηρίζεται σε τρεις βασικούς πυλώνες: **Λειτουργική ενίσχυση**, με αναβαθμισμένες υποδομές που αυξάνουν την παραγωγική ικανότητα, ενισχύουν την αυτονομία και επιταχύνουν την απόκριση στις ανάγκες της αγοράς.

Περιβαλλοντική υπευθυνότητα, μέσω της ενσωμάτωσης τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας, ορθής διαχείρισης αποβλήτων και συμμόρφωσης με διεθνή πρότυπα βιωσιμότητας.

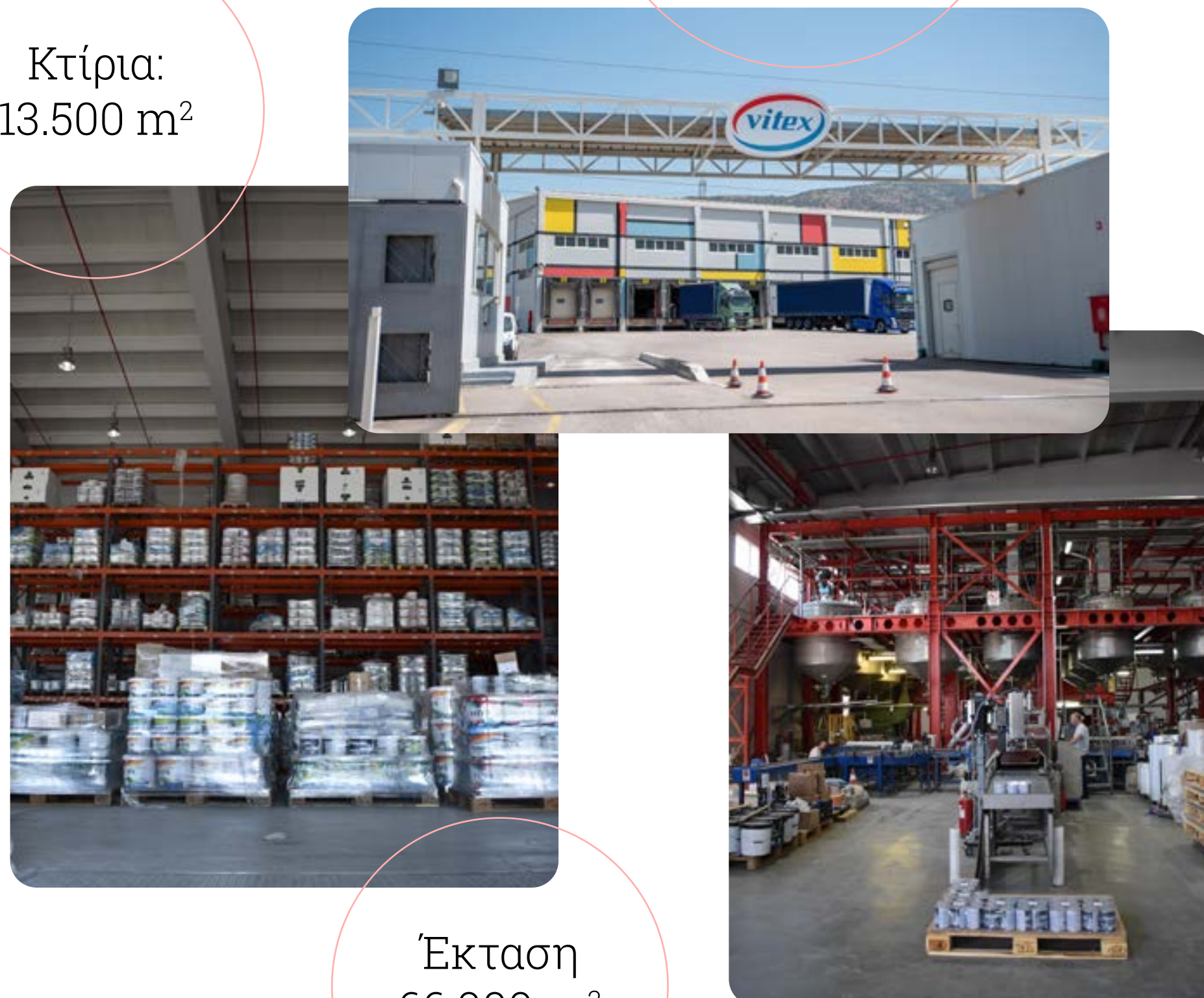
Κοινωνική συνεισφορά, με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας που ενισχύουν την απασχόληση στην τοπική κοινωνία και υποστηρίζουν την τοπική οικονομία.



Ήμερος Τόπος Ασπροπύργου

Ένα από τα πιο σύγχρονα
εργοστάσια χρωμάτων στην
Ευρώπη.

Κτίρια:
13.500 m²



Έκταση
66.000 m²

Ετήσια
παραγωγική
ικανότητα ανά
βάρδια: 24.000 tn

Αγία Παρασκευή Ασπροπύργου



Ετήσια
παραγωγική ικανότητα
ανά βάρδια:
- Σοβάδες 8.000 tn
- Ασφαλτικές μεμβράνες
2.000.000 m²
- Υγρά ασφαλτικά 2.000 tn
Κτίρια: 16.100 m²

Έκταση: 36.500
m²

Διεθνής δραστηριότητα

Η διεθνής ανάπτυξη της Vitex αποτελεί **θεμελιώδη στρατηγική επιλογή**, στοχεύοντας στη μακροχρόνια βιωσιμότητα, την ενίσχυση της εξωστρέφειας και τη διαρκή δημιουργία αξίας για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη. Η επέκταση σε αγορές του εξωτερικού λειτουργεί ως **μοχλός οικονομικής ανθεκτικότητας**, αλλά και ως καταλύτης για καινοτομία, διαφοροποίηση και βιώσιμη επιχειρηματικότητα.

Στο πλαίσιο της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης, η Vitex:

- Ανταποκρίνεται με ευελιξία και συνέπεια στις ανάγκες των διεθνών πελατών της,
- Δεσμεύει στρατηγικά πόρους και ανθρώπινο δυναμικό για την ανάπτυξη και την εδραίωση σε ξένες αγορές,
- Παρέχει ανταγωνιστικές λύσεις προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής ποιότητας, πλήρως εναρμονισμένες με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές των διεθνών κανονισμών.

Η σταθερή παρουσία της Vitex σε πάνω από 20 χώρες, με δύο θυγατρικές σε Βουλγαρία και Σερβία, αποτελεί απόδειξη της **εξαγωγικής δυναμικής** της εταιρείας και της ικανότητάς της να αναπτύσσει ουσιαστικούς δεσμούς με τις τοπικές αγορές.

Η διεθνοποίηση δεν αντιμετωπίζεται μόνο ως επιχειρηματικός στόχος, αλλά ως **στρατηγικό εργαλείο βιώσιμης ανάπτυξης**, που ενισχύει τη θέση της Vitex ως πρότυπο υπεύθυνης και εξωστρεφούς ελληνικής επιχείρησης.

Η εντυπωσιακή άνοδος 75% στις πωλήσεις του International Department το 2024 επιβεβαιώνει την επιτυχημένη υλοποίηση της στρατηγικής εξωστρέφειας της Εταιρείας, με τις διεθνείς αγορές να συνεισφέρουν πλέον σχεδόν το 1/3 των συνολικών πωλήσεων.

Καθοριστικό ρόλο σε αυτήν την επιτυχία διαδραματίζει το ανθρώπινο δυναμικό μας, καθώς το 27% της ομάδας μας –130 εργαζόμενοι– δραστηριοποιείται εκτός των ελληνικών συνόρων, υποστηρίζοντας ενεργά την ανάπτυξη των διεθνών μας δραστηριοτήτων και τη μεταφορά τεχνογνωσίας στις αγορές του εξωτερικού.

Η γεωγραφική διασπορά και η πολυπολιτισμική σύνθεση της ομάδας μας ενισχύουν σημαντικά την ικανότητά μας να λειτουργούμε ευέλικτα και αποτελεσματικά σε ένα παγκόσμιο ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Βουλγαρία

Η Vitex έχει ενισχύσει την παρουσία της στη Βουλγαρία με τη λειτουργία νέων γραφείων και αποθηκευτικών εγκαταστάσεων της θυγατρικής της, Vitex Bulgaria, ενδυναμώνοντας τη λειτουργικότητά της και την τοπική της εμβέλεια. Η εταιρεία διαθέτει παρουσία σε 3 διεθνείς αλυσίδες DIY, 12 τοπικά καταστήματα DIY και περισσότερα από 60 σημεία πώλησης, καταγράφοντας σταθερή και δυναμική ανάπτυξη. Οι σύγχρονες εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν 642 m² γραφειακού χώρου και 1.268 m² αποθηκευτικού χώρου, ενώ απασχολούν 109 εργαζομένους διαφόρων ειδικοτήτων, ενισχύοντας την απασχόληση και την τοπική οικονομία.



Σερβία

Η Vitex Serbia, θυγατρική του ομίλου, συνεχίζει τη δυναμική της πορεία με την πρόσφατη επένδυση σε νέο αποθηκευτικό κέντρο, έκτασης 1.250 τ.μ., το οποίο ενισχύει σημαντικά τις δυνατότητες εφοδιαστικής και διανομής στην περιοχή. Μαζί με τα σύγχρονα γραφεία 250 τ.μ. και ένα ανθρώπινο δυναμικό που αριθμεί 21 εργαζομένους, η Vitex Serbia έχει εδραιώσει την παρουσία της στα καταστήματα χρωμάτων σε όλη τη Σερβία.

Παράλληλα, επεκτείνει σταθερά τις δραστηριότητές της και στο Μαυροβούνιο, συμβάλλοντας καθοριστικά στην περαιτέρω διεύρυνση του αποτυπώματος του brand Vitex στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων.



Στο πλαίσιο της συνεχούς εκπαίδευσης και της ενδυνάμωσης του ανθρώπινου δυναμικού, η Vitex **εντάσσει συστηματικά** τους εργαζομένους της στο εξωτερικό, σε προγράμματα επιμόρφωσης και σεμιναρίων που διοργανώνει. Παράλληλα, παρέχει αντίστοιχες ευκαιρίες εκπαίδευσης και στους πελάτες της διεθνώς, ενισχύοντας τη μετάδοση τεχνογνωσίας και την υπεύθυνη χρήση των προϊόντων της. Μέσα από αυτήν την πρακτική, η Vitex προάγει τη **διά βίου μάθηση**, την επαγγελματική **ανάπτυξη**, αλλά και την οικοδόμηση ισχυρών, συνεργατικών **σχέσεων** με τους εταίρους της, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στη δημιουργία μιας πιο ενημερωμένης, βιώσιμης και υπεύθυνης αγοράς.

Η Vitex συμμετείχε για 7η χρονιά στην Διεθνή έκθεση BIG5 στο Dubai, UAE



Επίσκεψη συνεργατών από Κύπρο



Σεμινάριο Temad, Ρουμανία.

Επίσκεψη από Mr. Bricolage Βουλγαρίας



Στη VITEX, η προϊόντική υπευθυνότητα αποτελεί βασική αρχή της λειτουργίας της. Η ποιότητα, η αξιοπιστία και η συμμόρφωση των προϊόντων με υψηλά πρότυπα είναι σταθερή προτεραιότητα σε κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας.

Η προσήλωση αυτή αποτυπώνεται σε ένα ισχυρά οργανωμένο σύστημα που περιλαμβάνει τόσο την Έρευνα & Ανάπτυξη όσο και τον Ποιοτικό Έλεγχο — δύο διακριτές αλλά αλληλένδετες λειτουργίες. Το Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης, στελεχωμένο με εξειδικευμένους επιστήμονες, περιλαμβάνει δύο σύγχρονα εργαστήρια, όπου σχεδιάζονται καινοτόμα προϊόντα με γνώμονα την απόδοση, τη βιωσιμότητα και την ασφάλεια.

Παράλληλα, η λειτουργία των τριών εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου διασφαλίζει τη σταθερότητα και την ποιότητα κάθε παρτίδας, επιβεβαιώνοντας ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις των πελατών.

Το 2024, η Vitex διατήρησε τον **ηγετικό της ρόλο στην αγορά**, ενισχύοντας περαιτέρω τη δέσμευσή της στην καινοτομία και τη βιωσιμότητα. Εστιάζουμε στην ανάπτυξη προϊόντων που ευθυγραμμίζονται με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και ανταποκρίνονται στις προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Η **αειφόρος ανάπτυξη** παραμένει στο **επίκεντρο της στρατηγικής μας**, με στόχο την περιβαλλοντική αποδοτικότητα και την υψηλή απόδοση των προϊόντων μας στον χρόνο, στηρίζοντας ενεργά τη μετάβαση προς μια βιώσιμη κατασκευαστική βιομηχανία.

Στην VITEX αφουγκραζόμαστε τις διεθνείς τάσεις, καθιστώντας τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας προηγμένες λύσεις σε **παγκόσμια ζητήματα** που επηρεάζουν όλους τους οργανισμούς όπως:

- η κλιματική αλλαγή,
- η έντονη αστικοποίηση
- ανάγκη για βιώσιμες πόλεις και αειφόρα κτήρια
- η ψηφιοποίηση

Στοχεύοντας στη διατήρηση της ηγετικής μας θέσης,

οικονομικές και κοινωνικές διαστάσεις στη στρατηγική μας. Ανταποκρινόμαστε στις σύγχρονες προκλήσεις με προϊόντα που συνδυάζουν καινοτομία και διαφοροποίηση, δημιουργώντας νέες ευκαιρίες ανάπτυξης.

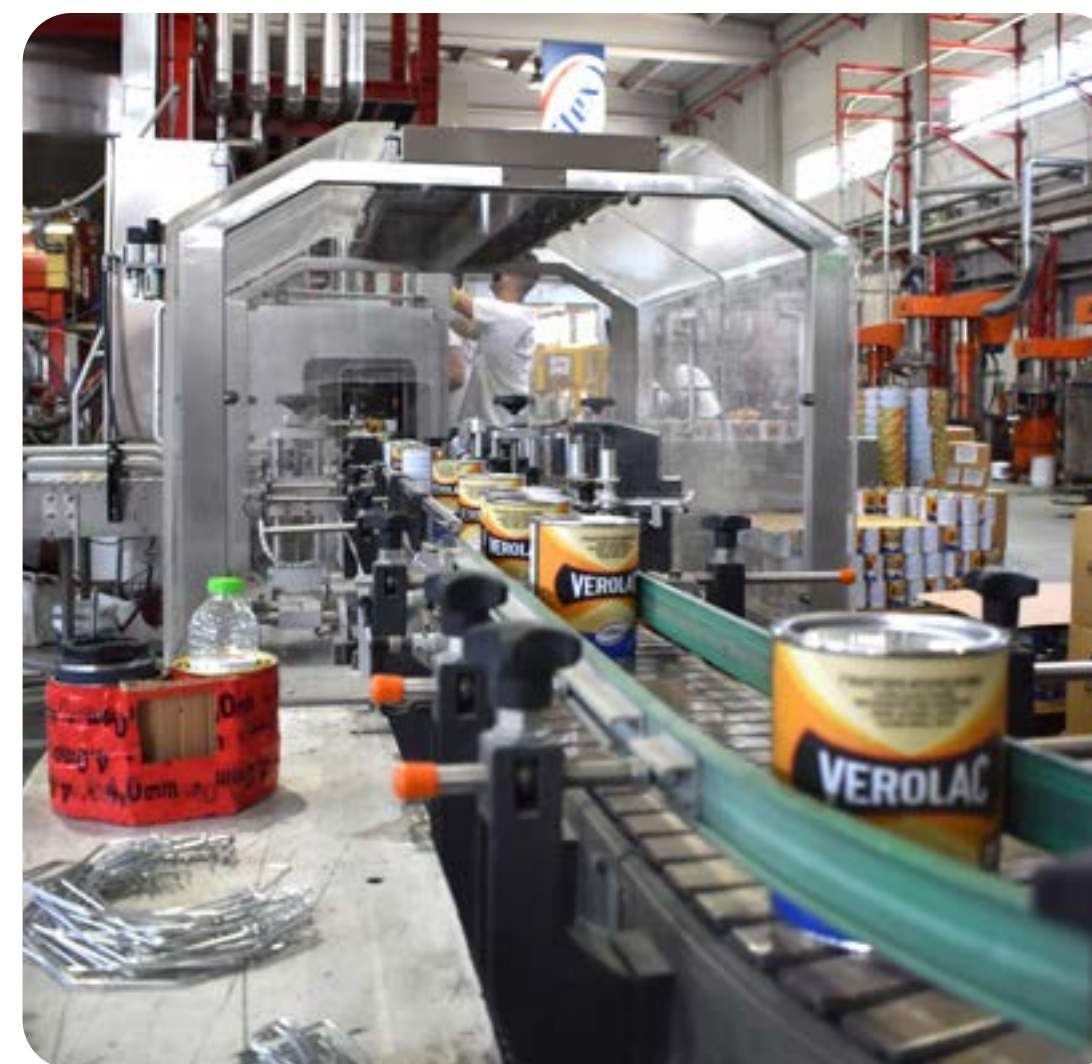
Στο πλαίσιο της δέσμευσης μας για υπεύθυνη και βιώσιμη ανάπτυξη:

- Οδηγούμε το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων μας προς τη μεγιστοποίηση των επιδόσεων με ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις και στόχο τον μακροπρόθεσμο κύκλο ζωής των επιφανειών, τα μακρύτερα διαστήματα συντήρησης και την αποδοτικότητα του κόστους.
- Σχεδιάζουμε ή επαναξιολογούμε τα προϊόντα μας ως προς την ανθεκτικότητά τους στην κλιματική αλλαγή και την προσαρμογή στον κίνδυνο ακραίων καιρικών φαινομένων
- Κατά την ανάπτυξη νέων προϊόντων, δίνουμε πάντα προτεραιότητα στην ποιότητα, την ασφάλεια, την ανθεκτικότητα και το χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.
- Συνεχώς αναζητούμε πρώτες ύλες με χαμηλότερες

επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον και στοχεύουμε στη συστηματική εξεύρεση εναλλακτικών και ανανεώσιμων πρώτων υλών.

- Στόχος μας είναι να χρησιμοποιούμε με φειδώ τους φυσικούς πόρους και να ελαχιστοποιούμε την εξάρτησή μας από πρώτες ύλες και υλικά συσκευασίας που βασίζονται σε ορυκτά.

Η έμφαση που δίνει η VITEX στην υψηλή ποιότητα και τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της αντανακλάται στο **εξαιρετικά οργανωμένο** τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης. Αυτό το τμήμα, επανδρωμένο με ειδικευμένους επιστήμονες, αποτελείται από δύο εργαστήρια Έρευνας & Ανάπτυξης και τρία εργαστήρια Ποιοτικού Ελέγχου, επιβεβαιώνοντας την δέσμευση της εταιρείας για προϊόντική υπευθυνότητα.



Υψηλή ποιότητα προϊόντων

Η υψηλή ποιότητα των προϊόντων που διαθέτουμε στην αγορά είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τη στρατηγική μας, αλλά και με τα προβλεπόμενα στην ενοποιημένη πολιτική Ποιότητας - Περιβαλλοντικής Διαχείρισης - Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία. Σκοπός μας είναι η **εμπιστοσύνη** των πελατών μας ως προς τα προϊόντα μας, κι η συνεχής βελτίωσή τους με γνώμονα τις Αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας πραγματοποιούμε **συστηματικούς ελέγχους ποιότητας**, ενώ για την αποδέσμευση των προϊόντων, τηρούνται αποδεικτικά στοιχεία συμμόρφωσης ως προς τα καθορισμένα κριτήρια αποδοχής, εξασφαλίζοντας την ανταπόκριση στις ανάγκες των πελατών μας και τις απαιτήσεις των αγορών όπου δραστηριοποιούμαστε. Επιπρόσθετα, έχουμε υιοθετήσει και εφαρμόζουμε αυστηρές διαδικασίες ποιότητας μέσω του Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας, βάσει των απαιτήσεων του προτύπου ISO 9001:2015. Στο πλαίσιο του Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας παρακολουθούνται συγκεκριμένοι δείκτες επίδοσης σχετικά με τα προϊόντα της εταιρίας, όπως η καταγραφή και η παρακολούθηση μη συμμορφούμενων παρτίδων.

Οι μη συμμορφούμενες παρτίδες ήταν μηδενικές για το έτος 2024.

Ταυτόχρονα, μέσω του Τμήματος της Τεχνικής Υποστήριξης, δίνεται η δυνατότητα υποβολής ερωτημάτων σχετικών με τα προϊόντα μας και την εφαρμογή τους. Τα παράπονα που αναφέρονται, χρησιμοποιούνται για τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με τον βαθμό ικανοποίησης των πελατών, ώστε αυτές να αξιοποιούνται για τη συνεχή βελτίωση των παρεχόμενων προϊόντων, αλλά και για την αξιολόγηση και βελτίωση των διεργασιών του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που εφαρμόζει η εταιρία.

Πιστοποιήσεις προϊόντων και σήματα συμμόρφωσης

Η Vitex συμμορφώνεται πλήρως με την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα και ασφάλεια στα προϊόντα της. Πλήθος προϊόντων μας είναι πιστοποιημένα βάσει αυστηρών ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων. Εστιάζουμε ιδιαίτερα στη συμμόρφωση με συστήματα αξιολόγησης πράσινων κτιρίων όπως LEED, BREEAM και WELL, συμβάλλοντας σε χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση. Χαρακτηριστικά όπως χαμηλές εκπομπές VOC, θερμική άνεση (VitexTherm), περιβαλλοντικές δηλώσεις (EPD) και δηλώσεις υγείας προϊόντος (HPD), υποστηρίζουν τη βιωσιμότητα των κατασκευών. Ενδεικτικά, η πιστοποίηση Indoor Air Comfort Gold διασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές VOC, ενώ η πιστοποίηση Allergy UK εγγυάται προϊόντα κατάλληλα για άτομα με αλλεργίες, ενισχύοντας ένα πιο υγιεινό εσωτερικό περιβάλλον. Επιπρόσθετα η Vitex διαθέτει **πληθώρα οικολογικά πιστοποιημένων προϊόντων** με σήμανση Ecolabel, συνεισφέροντας αποτελεσματικά στη βιώσιμη ανάπτυξη και προστασία του περιβάλλοντος. Το ποσοστό της παραγωγής των οικολογικών προϊόντων επί της συνολικής παραγωγής για το 2024 ανέρχεται σε 13,3%.

Περιβαλλοντική Διάσταση Προϊόντων και Ανάλυση Κύκλου Ζωής (LCA)

Στην Vitex, ενσωματώνουμε την κυκλική οικονομία στον σχεδιασμό και την παραγωγή των προϊόντων μας, αξιολογώντας τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής – από τις πρώτες ύλες έως την τελική τους διάθεση. Η προσέγγισή μας βασίζεται στη μεθοδολογία “Cradle to Grave” και είναι εναρμονισμένη με τα διεθνή πρότυπα EN 15804, ISO 14040 και ISO 14044. Το 2024 αποτέλεσε καθοριστική χρονιά για την ανάπτυξη της στρατηγικής μας γύρω από την **Ανάλυση Κύκλου Ζωής (LCA)**, καθώς προχωρήσαμε στην πλήρη υιοθέτηση και εφαρμογή της διαδικασίας σε εταιρικό επίπεδο.

Πλέον, η Vitex διαθέτει πλήρως ανεξάρτητη εσωτερική δυνατότητα διενέργειας LCA, χωρίς την ανάγκη εξωτερικών παρόχων, ενισχύοντας την εγκυρότητα και την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων μας. Μέσα από την Ανάλυση Κύκλου Ζωής (LCA), επιδιώκουμε τη μέγιστη ανθεκτικότητα των προϊόντων μας και την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων.

Ήδη έχουμε ξεκινήσει να εκπονούμε LCA για σημαντικό αριθμό προϊόντων μας, ώστε μέσα στα επόμενα χρόνια να διαθέτουν όλα τα προϊόντα της Vitex LCA και δημοσιευμένη Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD) σε εναρμόνιση με τον στόχο που έχουμε θέσει. Παράλληλα, ενημερώνουμε και καθοδηγούμε τους πελάτες μας στη σωστή επιλογή, χρήση και απόρριψη των χρωμάτων, ενισχύοντας τη βιώσιμη κατανάλωση.

Η Vitex είναι **η μόνη εταιρεία του κλάδου** που προσφέρει τόσο ολοκληρωμένες περιβαλλοντικές δηλώσεις προϊόντος (ECO EPD), επαληθευμένες από

ανεξάρτητους φορείς, οι οποίες τεκμηριώνουν τη χαμηλή περιβαλλοντική και ανθρακική επίδοση των προϊόντων μας.

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, σχεδιάζουμε λύσεις υψηλής ενεργειακής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Μέσα από συνεργασία με προμηθευτές και συνεχή έρευνα, εστιάζουμε στη χρήση ανανεώσιμων πρώτων υλών και τη βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής επίδοσης των προϊόντων μας.

Έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία

Για την Vitex, η έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία αποτελούν στόχο ανταπόκρισης της εταιρίας στις συνεχώς μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς με γνώμονα τις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Επενδύουμε στην ανάπτυξη των εργαζομένων μέσω συνεχών εκπαιδεύσεων και στον εκσυγχρονισμό των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού μας, ενώ στοχεύουμε στην συνέχιση των πιστοποιήσεων των προϊόντων μας.

Στρατηγικοί πυλώνες RnD

Η Διεύθυνση Έρευνας και Ανάπτυξης αποτελεί τον «φάρο» για το επίπεδο αριστείας της Vitex την οποία χαρακτηρίζει η ισχυρή τάση προς την καινοτομία. Η ομάδα R&D **βελτιώνει συνεχώς** τις πρακτικές μας για την υπευθυνότητα των προϊόντων, και συνεργάζεται με τα ενδιαφερόμενα μέρη για να εντοπίσουμε και να αντιμετωπίσουμε αναδυόμενα ζητήματα και τάσεις.



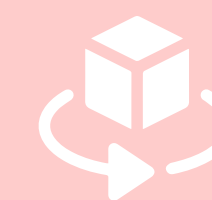
Νέα προϊόντα & έρευνα

Εστιάζουμε στη συνεχή ανάπτυξη νέων, καινοτόμων προϊόντων, με βάση διεθνή επιστημονικά δεδομένα και έρευνα αγοράς.



Βελτίωση & βιωσιμότητα

Επανασχεδιάζουμε προϊόντα για καλύτερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και βελτίωση της ανταγωνιστικότητας.



Εναλλακτικές πρώτες ύλες

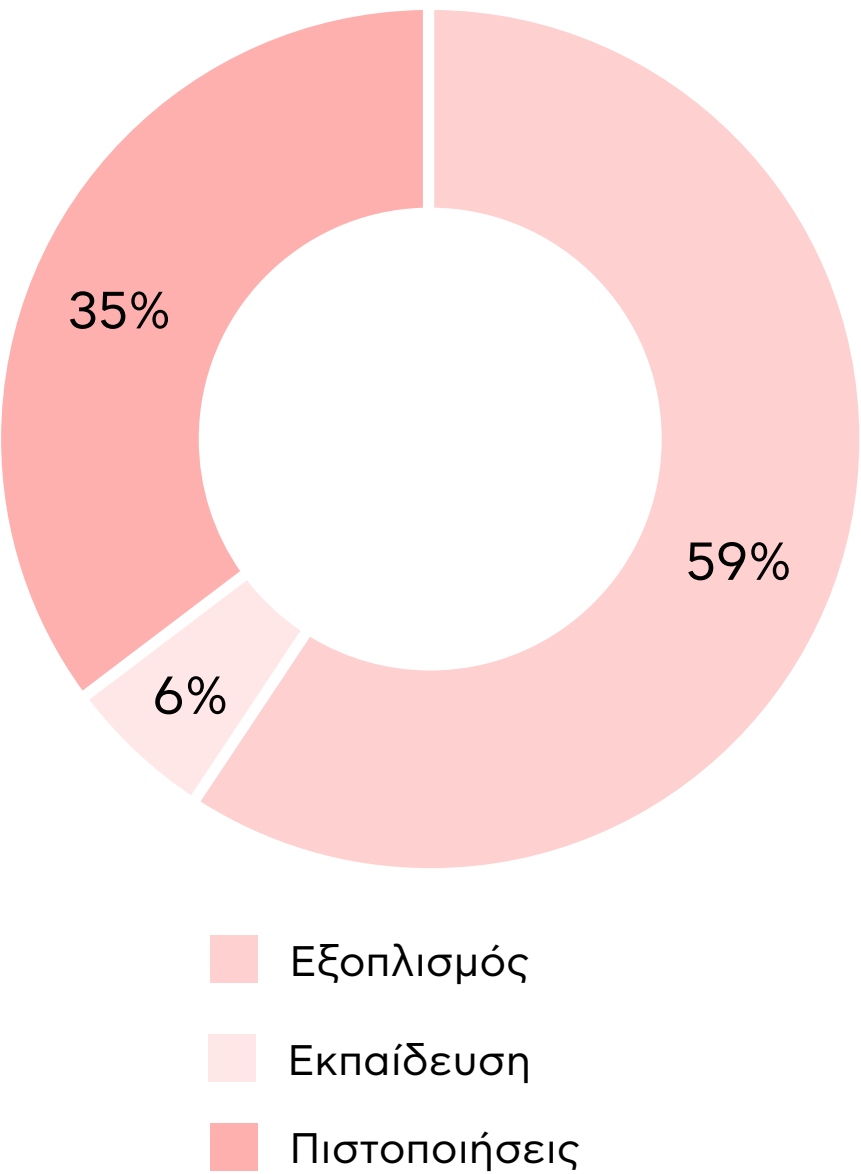
Αξιολογούμε εναλλακτικές πρώτες ύλες για σταθερή ποιότητα διασφαλίζοντας παράλληλα την ευελιξία απέναντι στις εξελισσόμενες απαιτήσεις της αγοράς και του κανονιστικού πλαισίου.

Στο πρότυπο εργαστήριό μας απασχολούνται 19 άτομα, όπου όλοι οι εργαζόμενοι είναι υψηλού μορφωτικού επιπέδου και συναφούς αντικειμένου σπουδών.

Τα εργαστήρια μας είναι ένα λαμπρό παράδειγμα **σύγχρονης εργασιακής αντίληψης** και προώθησης ενός περιβάλλοντος **ισότητας** και **ανάπτυξης**. Υιοθετώντας σύγχρονες πρακτικές management, ενθαρρύνουμε τους εργαζομένους μας να ασχοληθούν με projects της αρεσκείας τους μέσα στο ωράριο τους, δημιουργώντας τις συνθήκες για να προχωρήσουν τις ιδέες τους χωρίς να μπαίνουν σε καλούπια, στηρίζοντας τις προσπάθειες τους και επιδιώκοντας τη διαμόρφωση μιας κουλτούρας καινοτομίας.

Το 2024, υλοποιήσαμε μια **ουσιαστική επένδυση** για την ενίσχυση των τεχνικών μας δυνατοτήτων και την εξέλιξη του ανθρώπινου δυναμικού μας. Επενδύθηκαν συνολικά **311 χιλ. ευρώ**, σημαντικό μέρος των οποίων κατευθύνθηκε στις πιστοποιήσεις προϊόντων, ενώ παράλληλα δόθηκε έμφαση στην απόκτηση σύγχρονου εξοπλισμού, στη συντήρηση των υφιστάμενων υποδομών και στην εκπαίδευση των εργαζομένων. Το τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης υποστηρίχθηκε μέσω στοχευμένων εκπαιδευτικών δράσεων, συνολικής διάρκειας **338 ωρών**, επιβεβαιώνοντας τη σταθερή μας δέσμευση στη συνεχή βελτίωση και επαγγελματική ανάπτυξη.

Κατανομή επενδύσεων 2024 για Έρευνα και Ανάπτυξη



Το **Granikot Refresh** αποτελεί μια ξεχωριστή έκφραση της δέσμευσης της Vítex για καινοτομία. Είναι ένα χρώμα τριυβριδικής νανοτεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για την ανανέωση επιφανειών εξωτερικής θερμομόνωσης. Προσφέρει υψηλή αντοχή, ουσιαστική προστασία από μύκητες, άλγη και ατμοσφαιρικούς ρύπους και εξαιρετική περιβαλλοντική επίδοση, διατηρώντας παράλληλα την υφή του σοβά, χωρίς να φράσσει τα κενά μεταξύ των κόκκων. Αυτό που το καθιστά ιδιαίτερο στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης είναι το **πολύ χαμηλό ανθρακικό του αποτύπωμα** κατά τον κύκλο ζωής του, το οποίο έχει τεκμηριωθεί μέσω Περιβαλλοντικής Δήλωσης Προϊόντος (ECO-EPD).

Παράλληλα, λειτουργεί ως ψυχρό υλικό, ενισχύοντας την ανακλαστικότητα των επιφανειών και μειώνοντας τις θερμικές φορτίσεις, με θετικό αντίκτυπο στο μικροκλίμα των πόλεων και στην ενεργειακή κατανάλωση των κτιρίων.

RnD Academy

Το Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης διοργανώνει μηνιαίες παρουσιάσεις για νέα τεχνολογικά και επιστημονικά θέματα, εξελίξεις στη νομοθεσία και ζητήματα σχετικά με τη χημεία του χρώματος. Οι δράσεις αυτές ενισχύουν την τεχνική κατάρτιση, ενθαρρύνουν την καινοτομία και ενδυναμώνουν τη συνεργασία εντός της ομάδας.

Η **συστηματική εκπαίδευση** συμβάλλει στην κατανόηση των αναγκών της αγοράς και στην ανάπτυξη προϊόντων που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των πελατών. Όλο το εκπαιδευτικό υλικό συγκεντρώνεται σε ψηφιακή πλατφόρμα, εξασφαλίζοντας πρόσβαση και συνεχή διάχυση της γνώσης στην ομάδα R&D.

Με στόχο την αποτελεσματικότερη ανταλλαγή τεχνογνωσίας και τον οργανωμένο και στοχοθετημένο διαμοιρασμό της γνώσης, ο Διευθυντής RnD και στελέχη του τμήματος συμμετέχουν σε τεχνικές επιτροπές του CEPE όπως DECO Technical Committee, Technical Secretariat and Sustainability Task Force και Green Deal Task Force.

2ο R&D FORUM

Το 2024 πραγματοποιήθηκε το 2ο R&D FORUM με θέμα «Συγχρονισμένη πορεία 2024-2026», το οποίο φιλοξενήθηκε στο Λουτράκι. Κατά τη διάρκεια της διήμερης συνάντησης, τα μέλη του τμήματος παρουσίασαν ενδιαφέροντα επιστημονικά θέματα, ενώ επαγγελματίες του τεχνολογικού κλάδου προσέφεραν εμπνευσμένες ομιλίες, **συμβάλλοντας στον εμπλουτισμό της γνώσης** των

συμμετεχόντων. Ακόμη, παρουσιάστηκαν από το τμήμα της Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρίας, στατιστικά δεδομένα που βοήθησαν να αφουγκραστούμε τις ανάγκες των καταναλωτών των προϊόντων μας.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν, εκτός από τα στελέχη του R&D, και μέλη της διοίκησης, επιβεβαιώνοντας έμπρακτα τη στήριξή τους στο επιστημονικό έργο και τη διαρκή επιδίωξη της αριστείας από πλευράς της εταιρίας.



Συνεργασία με φορείς και συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

VITEX FOS

Στο πλαίσιο της δέσμευσής της για καινοτομία και βιώσιμη ανάπτυξη, η Vitex ανέπτυξε το καινοτόμο **φωτοκαταλυτικό χρώμα VITEX FOS**, αξιοποιώντας τα αποτελέσματα συνεργασίας με το **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και τον τεχνοβλαστό PCN Materials**. Το προϊόν βασίζεται σε τροποποιημένη νανοτιτανία που ενεργοποιείται υπό ορατό φως, καθιστώντας δυνατή τη συνεχή αποδόμηση ανόργανων και οργανικών αέριων ρύπων όπως τα οξείδια του αζώτου (NOx) και VOCs (Volatile Organic compounds), που περιλαμβάνουν καυσαέρια, βλαβερές πτητικές ουσίες, φορμαλδεΐδη, βενζόλιο και δυσάρεστες μυρωδιές, χωρίς την ανάγκη υπεριώδους ακτινοβολίας. Το VITEX FOS αξιοποιεί τη **φωτοκαταλυτική οξείδωση** για να μετατρέπει τους ρύπους σε ακίνδυνα υποπροϊόντα με μηδενικό ενεργειακό κόστος, ενώ ταυτόχρονα δρα ως αυτοκαθαριζόμενη επιφάνεια διατηρώντας τη λευκότητά της και μειώνοντας δραματικά την ανάγκη συντήρησης, καθαρισμού ή επανάληψης της βαφής για πάνω από 7 έτη.

Η αποτελεσματικότητα του VITEX FOS **έχει επαληθευτεί** σε εργαστηριακές δοκιμές και σε πραγματικές εφαρμογές. Σύμφωνα με μετρήσεις στο εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας του ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος” (βάσει EN 16980-1:2021), καταγράφηκε αποδόμηση νιτρικού οξειδίου κατά 55,3% σε συνθήκες ορατού φωτός, ενώ σε χώρους επίδειξης (Demo Houses) η μείωση ανήλθε σε 80%, ισοδύναμη με καθαρισμό 9.000 m³ αέρα ανά ώρα για κάθε 1 m² βαμμένης επιφάνειας. Επιπλέον, η εφαρμογή του προϊόντος σε χώρους όπως τούνελ αυτοκινητοδρόμων, σταθμούς μετρό και υπόγειους χώρους στάθμευσης προσφέρει **σημαντική βελτίωση της ορατότητας**, μειώνοντας την ανάγκη για φωτισμό και

συνεπώς την ενεργειακή κατανάλωση. Η ανάπτυξη του VITEX FOS ενισχύει τον στρατηγικό στόχο της Vitex να προσφέρει προϊόντα που συνδυάζουν καινοτομία, περιβαλλοντικό όφελος και κοινωνική υπευθυνότητα. Με τη χρήση του προϊόντος σε επιφάνειες εσωτερικών και κλειστών χώρων, η **βελτίωση της ποιότητας του αέρα** ισοδυναμεί περιβαλλοντικά με τη φύτευση **70 μεγάλων δέντρων** σε μια έκταση 1.000 m², αναδεικνύοντας τη συμβολή της Vitex στη μάχη κατά της κλιματικής αλλαγής και στην προαγωγή της υγιούς διαβίωσης στις πόλεις.

