



## Παγκόσμια 1<sup>η</sup> καινοτομία με ελληνικό «χρώμα»

Πάνω από **99% μείωση του κορωνοϊού**-στις βαμμένες επιφάνειες, χάρη στην πρωτοποριακή τεχνολογία **VAIRO™** της **VITEX A.E.**

Δυνατότητα εφαρμογής σε διάφορα είδη χρωμάτων

Ασπρόπυργος, 08.03.21

Μια ελληνική καινοτομία είναι η πρώτη διεθνώς που έχει αξιολογηθεί ότι προσφέρει υψηλής αποτελεσματικότητας **αντιικές και αντιβακτηριακές ιδιότητες στις βαμμένες επιφάνειες**, σύμφωνα με **τρία ευρωπαϊκά εργαστήρια**. Πρόκειται για την καινοτόμο **τεχνολογία VAIRO™ Healthcare Technology**, η οποία αναπτύχθηκε στο Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της **VITEX A.E.** τους προηγούμενους μήνες και δίνει απάντηση στις νέες προκλήσεις και απαιτήσεις που επέβαλε η πανδημία του κορωνοϊού. Με την τεχνολογία **VAIRO™**, **το χρώμα αναστέλλει την ανάπτυξη ιών και βακτηρίων – μεταξύ των οποίων και ο SARS-CoV2** - και εκμηδενίζει σχεδόν τη δυνατότητα μετάδοσής τους, μέσω των βαμμένων επιφανειών.

Η τεχνολογία **VAIRO™** αναπτύχθηκε με την «έξυπνη» ενσωμάτωση κατάλληλων αντιμικροβιακών δομών στην σύνθεση του χρώματος βασισμένων σε ιόντα αργύρου, αλλά και με την αξιοποίηση του φαινομένου της διεπιφανειακής τάσης, που διαμορφώνει μια υδρόφιλη **επιφάνεια επίστρωσης**, που αποδείχθηκε **αφιλόξενη για ιούς και βακτήρια**.

Σύμφωνα με τους εκτεταμένους ελέγχους και τις βιοδοκιμές που πραγματοποιήθηκαν **ανεξάρτητα σε τρία καταξιωμένα ευρωπαϊκά εργαστήρια\***, η αξιοποίηση της τεχνολογίας **VAIRO™** σε προϊόντα βαφής, **αδρανοποιεί το 99% - 99,99% πληθώρας ιών (ανάμεσά τους και του SARS-CoV2)**, ενώ είναι εξίσου αποτελεσματική και στην **εξουδετέρωση πολλών βακτηρίων**, όπως τα *E. coli*, *St. Aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas Aeruginosa*, τα οποία ενοχοποιούνται και για **ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις**.

Όπως εξήγησε ο κ. *Αριστοτέλης Νικολακόπουλος* Διευθυντής R&D, της εταιρείας: «*Αναπτύξαμε την τεχνολογία VAIRO, αξιοποιώντας τελευταίας τεχνολογίας ειδικά σχεδιασμένα πολυμερή, αντιμικροβιακές δομές και εξειδικευμένη διαδικασία παραγωγής. Είμαστε ενθουσιασμένοι για τα αποτελέσματα, αφού έχουμε τη δυνατότητα να αξιολογήσουμε και να εφαρμόσουμε τη VAIRO σε αρκετά είδη οικοδομικών χρωμάτων και να προσφέρουμε λύσεις πραγματικής προστιθέμενης αξίας σε όλους όσους ενδιαφέρονται για την μέγιστη αντιική και αντιβακτηριακή προστασία ιδιαίτερα σε χώρους αυξημένου υγειονομικού ενδιαφέροντος. Είμαστε ιδιαίτερα υπερήφανοι ως τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της VITEX, για αυτή την προηγμένη τεχνολογία.*»

Ο κ. *Αρμόδιος Γιαννίδης C.E.O.*, της εταιρείας **VITEX A.E.** δήλωσε: «*Στη Vitex σήμερα έχουμε την τιμή να παρουσιάζουμε μία παγκόσμια πρωτοπορία. Ένα δείγμα αριστείας της ομάδας*



**έρευνας και ανάπτυξης της εταιρίας μας με διεθνή απήχηση. Η συγκεκριμένη τεχνολογική εξέλιξη ευελπιστούμε να δημιουργήσει προϊόντα που θα κάνουν την ζωή μας ασφαλέστερη και θα συμβάλουν κατά ένα ποσοστό στην επιστροφή μας στην κανονικότητα. Το χρώμα στους τοίχους της ΜΕΘ, στη κουπαστή της σκάλας τους σχολείου, στο τραπέζι μας στοχεύουμε να συνεχίσει να προφυλάσσει τις επιφάνειες αλλά και εμάς που τις ακουμπάμε».**

Διευκρινίζεται ότι τα χρώματα VITEX με την αντική και αντιβακτηριακή τεχνολογία **VAIRO™**, θα είναι διαθέσιμα κατόπιν των εθνικών εγκρίσεων και των διαδικασιών γνωστοποίησης στην ΕΕ.

### **Σχετικά με την VITEX**

Η VITEX Α.Ε. κατέχει ηγετική θέση στην Ελλάδα στον τομέα των δομικών υλικών από το 1932. Με έδρα στον Ασπρόπυργο Αττικής και με δύο θυγατρικές στη Νοτιοανατολική Ευρώπη (Σερβία & Βουλγαρία), η VITEX προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις για αρχιτεκτονικά χρώματα (Vitex), ασφαλικές μονώσεις (Hermes), εξωτερική θερμομόνωση (Vitextherm) και υφαλοχρώματα (Eumaria). Η VITEX διαθέτει ένα από τα πιο σύγχρονα και βιώσιμα εργοστάσια παραγωγής χρωμάτων στη Νοτιοανατολική Ευρώπη και ισχυρό δίκτυο συνεργατών στην Ελλάδα και 20 χώρες παγκοσμίως. Οι αρχές της βιωσιμότητας ενισχύουν το λειτουργικό μοντέλο της VITEX. Η παραγωγική μονάδα λειτουργεί με διαδικασίες πολιτικής μηδενικών απορριμμάτων, μηδενικών ατυχημάτων και μηδενικής ενέργειας με φωτοβολταϊκό πάρκο οροφής 750KW. Έχει πιστοποιηθεί ως Great Place to Work για την περίοδο 2020 - 2021. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το [vitex.gr](http://vitex.gr).

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με:

κα Μαρία Ξυλούρη: 694.3112.200

\* Οι έλεγχοι και οι βιοδοκιμές πραγματοποιήθηκαν βάσει των προτύπων ISO 21702:2019, ISO 22196:2011 και των προτεινόμενων πρακτικών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ - OECD) για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των αντικειμένων που έχουν υποστεί επεξεργασία με αντιμικροβιακά πρόσθετα (ENV / JM / MONO (2018) 20: 2019).