



SIKA AT WORK

ΘΕΟΝΗ Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & LOGISTICS

ΜΟΥΖΑΚΙ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ: Sikafloor® Multidur ES-20 &
Sikafloor® MultiDur WS-26

BUILDING TRUST



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΣΤΟ ΝΕΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & LOGISTICS

Η ΘΕΟΝΗ Α.Ε., ηγέτης στον τομέα της εμφιάλωσης φυσικού μεταλλικού νερού στην Ελλάδα, ανταποκρίνεται στη διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση για τα προϊόντα της, τόσο στην ελληνική όσο και στη διεθνή αγορά. Στο πλαίσιο των στρατηγικών της επενδύσεων, η εταιρεία προχώρησε στη δημιουργία ενός σύγχρονου κέντρου αποθήκευσης και logistics στον Ελληνόπυργο Μουζακίου, προσδιορίζοντας μια νέα εποχή για το ελληνικό brand.

Το νέο και υπερσύγχρονο κτίριο έχει συνολική έκταση 36.000 τ.μ. με καλυμμένη επιφάνεια 7.618 τ.μ. Αυτή η εγκατάσταση αποτελεί το κομβικό σημείο για τις ανάγκες αποθήκευσης και διανομής της εταιρείας, επιτρέποντας στην ΘΕΟΝΗ να διαχειριστεί καλύτερα την αυξανόμενη ζήτηση και να ενισχύσει την αποδοτικότητα της εφοδιαστικής αλυσίδας της.



Η ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΟΝΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΟΠΥΡΓΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ. ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ LOGISTICS, Η ΘΕΟΝΗ ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Το νέο κέντρο logistics στον Ελληνόπουργο Μουζακίου αναπτύσσεται με σκοπό να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες της ΘΕΟΝΗΣ για αποθήκευση και διανομή των προϊόντων της, σε ένα περιβάλλον που απαιτεί υψηλή τεχνολογία και βιωσιμότητα. Οι απαιτήσεις του έργου περιλαμβάνουν:

Υψηλή Τεχνολογία στη Διαχείριση Προϊόντων: Το κέντρο logistics εκμεταλλεύεται τις τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία για τη διαχείριση των προϊόντων. Η αυτοματοποίηση και οι σύγχρονες τεχνικές αποθήκευσης και διανομής θα διασφαλίσουν γρήγορη και αποδοτική εξυπηρέτηση, ενώ παράλληλα θα ελαχιστοποιούνται τα λάθη και οι καθυστερήσεις.

Ενεργειακή Απόδοση και Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα: Ο σχεδιασμός του νέου κέντρου logistics έχει στόχο την ενεργειακή αποδοτικότητα και τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ΘΕΟΝΗΣ. Οι εγκαταστάσεις είναι ενεργειακά πράσινες, εκμεταλλευόμενες τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως η ηλιακή ενέργεια και άλλες βιώσιμες πηγές, για να ελαχιστοποιηθεί η εξάρτηση από συμβατικά καύσιμα.

Αναγκαία Αντοχή και Μακροχρόνια Λειτουργικότητα: Η επιφάνεια του νέου κέντρου καλύπτει 5.000 τ.μ., απαιτώντας υλικά και συστήματα που να αντέχουν σε καθημερινές έντονες καταπονήσεις. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να διατηρήσουν τη λειτουργικότητά τους και να παραμείνουν ανθεκτικές, ακόμα και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Ασφάλεια και Αντιπυρική Προστασία: Εκτός από την απόδοση και την αντοχή, η ασφάλεια είναι ένα από τα κορυφαία κριτήρια. Για το λόγο αυτό, τα υλικά και τα συστήματα που χρησιμοποιήθηκαν για τις επιφάνειες του κέντρου πληρούν αυστηρές προδιαγραφές αντιπυρικής προστασίας, διασφαλίζοντας ότι το κτίριο συμμορφώνεται με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές και διεθνείς κανονιστικές απαιτήσεις.

ΛΥΣΕΙΣ SIKA

Η Sika, με την εμπειρία και τα προϊόντα της στην κατασκευή και αναβάθμιση βιομηχανικών και εμπορικών χώρων, προσέφερε ολοκληρωμένες λύσεις για τις ανάγκες του έργου, καλύπτοντας τις απαιτήσεις της ΘΕΟΝΗΣ με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Για την επίστρωση της συνολικής επιφάνειας των 5.000 τ.μ., επιλέχθηκε το Sikafloor® MultiDur ES-20, ένα εποξειδικό σύστημα δαπέδων που παρέχει:

- Έγχρωμο, αυτοεπιπεδούμενο και γυαλιστερό φινίρισμα: Δημιουργεί έναν αισθητικά ευχάριστο και μοντέρνο χώρο, με λεία επιφάνεια που προσφέρει υψηλή αντίσταση στη φθορά.
- Αντοχή σε μεσαίες έως έντονες καταπονήσεις: Ιδανικό για βιομηχανικούς χώρους με υψηλές απαιτήσεις σε αντοχή, όπως αυτός του νέου κέντρου logistics.
- Χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης: Το σύστημα απαιτεί ελάχιστη συντήρηση, κάτι που εξασφαλίζει τη μακροχρόνια λειτουργικότητα του δαπέδου χωρίς μεγάλες δαπάνες για ανακαινίσεις.
- Πάχος εφαρμογής 1,5-3,0 mm: Επιτρέπει ευκολία στην εφαρμογή.

Σε περιοχές με έντονη κυκλοφορία και σε προκαθορισμένες επιφάνειες, όπως οι διάδρομοι, τοποθετήθηκε το σύστημα Sikafloor® MultiDur WS-26. Αυτή η λύση προσφέρει:

- Έγχρωμο, ματ φινίρισμα: Δημιουργεί μία αντιολισθηρή και ασφαλή επιφάνεια για τους διαδρόμους κυκλοφορίας.
- Διαπερατότητα σε υδρατμούς: Επιτρέπει την ομαλή διαχείριση της υγρασίας μέσα από το δάπεδο, προστατεύοντας έτσι τις επιφάνειες και εξασφαλίζοντας την ανθεκτικότητα των υλικών.
- Αντιπυρική προστασία: Η προσθήκη του Sikafloor®-240 WN ως αστάρι και τελική επίστρωση ενισχύει την αντιπυρική προστασία, εξασφαλίζοντας κατάταξη συμπεριφοράς σε φωτιά A2fl-s1.



ΘΕΟΝΗ Α.Ε., ΜΟΥΖΑΚΙ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ



ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: ΘΕΟΝΗ Α.Ε.

Μελετητής: ΚΑΡΑ PLUS Ο.Ε.

Συνεργείο εφαρμογής εποξειδικού συστήματος δαπέδου: DIASTROSI HELLAS

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



SIKA HELLAS ABEE

Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Αττική, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ. +30 2108 160 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr

BUILDING TRUST

