



ΕΡΓΟ: Κατασκευή Βιομηχανικού Κτιρίου

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Λυγαριά Πυλαίας Θεσσαλονίκη

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Κατασκευή Βιομηχανικού Δαπέδου



ΤΟ ΕΡΓΟ

Το Φθινόπωρο του 2023, εκτελέστηκαν εργασίες κατασκευής ενός καινούριου μεταλλικού, βιομηχανικού κτιρίου για λογαριασμό της MACON ATEE στην περιοχή της Πυλαίας Θεσσαλονίκης, συνολικής επιφάνειας 1.500 m². Ζητούμενο ήταν η δημιουργία μια νέας, αυτόνομης αποθηκευτικής μονάδας για την αύξηση του αποθηκευτικού δυναμικού της εταιρίας. Ως χώρος συνεχούς διέλευσης περονοφόρων, ανυψωτικών μηχανημάτων, αποτέλεσε μέγιστη προτεραιότητα η κατασκευή ενός ανθεκτικού σε τριβές και κρούσεις βιομηχανικού δαπέδου.

Η ΛΥΣΗ

Για τις ανάγκες των εργασιών επίτασης σκληρυντή και ελικοπτέρωσης του δαπέδου, επιλέχθηκε η χρήση του επιφανειακού σκληρυντή δαπέδων με χαλαζιακά αδρανή **Nitoflor Hardtop**, ενώ ως μέθοδος ωρίμανσης επιλέχθηκε η εφαρμογή της υγρής, αντιεξατμιστικής μεμβράνης υδατικής βάσης **Concure WB**. Τα δύο υλικά απαρτίζουν ένα από τα πιο δημοφιλή συστήματα κατασκευής βιομηχανικών δαπέδων της **Fosroc**.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **Nitoflor Hardtop** έχει την ικανότητα να αυξάνει την αντοχή του δαπέδου σε φθορά από τριβή και κρούση κατά 300-500%, ενώ ταυτόχρονα μειώνει την απορροφητικότητα του δαπέδου με αποτέλεσμα αυτό να παρουσιάζει αυξημένη αντοχή σε διείσδυση υγρασίας και επιβλαβών χημικών. Είναι εξαιρετικά εύκολο κατά την εφαρμογή και έχει τη δυνατότητα επικάλυψης με έγχρωμα συστήματα εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βάσης. Το **Concure WB** συμβάλλει στην ορθότερη ωρίμανση του σκυροδέματος, ενισχύοντας την ενυδάτωση του τσιμέντου και ταυτόχρονα την ανθεκτικότητα του σκληρυμένου σκυροδέματος. Ο έλεγχος της απώλειας νερού βελτιώνει την ποιότητα της επιφάνειας, μειώνοντας τη διαπερατότητα, δημιουργώντας μια ανθεκτική επιφάνεια χωρίς σκόνη και ελαχιστοποιώντας το ενδεχόμενο επιφανειακών ρωγμών που οφείλονται σε συστολές λόγω ξήρανσης. Τέλος, η αλλαγή χρωματισμού του υλικού παρέχει έναν οπτικό οδηγό κατά την εφαρμογή, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στην εταιρία εφαρμογής να έχει απόλυτη εποπτεία της εργασίας.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Nitoflor Hardtop
Concure WB



Από το 1968 προσφέρουμε στοχευμένες λύσεις στις ανάγκες δόμησης, προστασίας, επισκευής, συντήρησης και αναβάθμισης κατασκευών.