



ΕΡΓΟ: Εφαρμογή Εποξειδικού & Πολυουρεθανικού Δαπέδου στις
Εγκαταστάσεις της ΣΙΑΠΛΑΟΥΡΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Άρτα, Ήπειρος

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Edacon Building Solutions

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Συστήματα Δαπέδων



ΤΟ ΕΡΓΟ

Το Μάρτιο του 2025, η εταιρία ΣΙΑΠΛΑΟΥΡΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ προχώρησε σε εργασίες εφαρμογής προστατευτικών επιστρώσεων δαπέδων στις εγκαταστάσεις της στην Άρτα. Στόχος ήταν η εφαρμογή συστημάτων δαπέδων τα οποία θα συνδύαζαν την επαρκή αντιστοιχιστικότητα με την υψηλή αντοχή σε μηχανική καταπόνηση λόγω επαναλαμβανόμενης καταπόνησης σε τριβή. Ταυτόχρονα λόγω του γεγονότος ότι ένα τμήμα της εφαρμογής αφορούσε σε εξωτερικό δάπεδο και άρα μόνιμα εκτεθειμένο σε υψηλού εύρους θερμοκρασιακές μεταβολές, ηλιακή ακτινοβολία και βροχή, επιπλέον ζητούμενο ήταν η ικανότητα του δαπέδου να συνδυάσει τα υψηλά μηχανικά του χαρακτηριστικά, με την αντοχή του σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Η ΛΥΣΗ

Στη βάση των παραπάνω επιλέχθηκε η εφαρμογή του συστήματος δαπέδων **Nitoflor FC150** της **Fosroc** για τους εσωτερικούς χώρους και του **Trafficguard UR150** της **Fosroc** για τους εξωτερικούς. Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από έμπειρη και πιστοποιημένη εταιρία εφαρμογής συστημάτων δαπέδων της **Fosroc**.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η επιλογή των δύο συστημάτων βασίστηκε στη συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 5.1 και 6.1), στην εξαιρετικά υψηλή αντοχή τους σε μηχανική καταπόνηση (κρούση, τριβή) ταυτόχρονα με την υψηλή τους αντοχή σε χημική προσβολή. Επιπλέον κριτήριο επιλογής του συστήματος **Trafficguard UR150** ήταν η υψηλή αντοχή του σε υπεριώδη (UV) ακτινοβολία και ο συνδυασμός υψηλής ευκαμψίας και ικανότητας γεφύρωσης ρωγμών, ιδιότητες απαραίτητες όταν πρόκειται για εφαρμογή σε επιφάνειες μόνιμα εκτεθειμένες σε ήλιο, βροχή και θερμοκρασιακές μεταβολές.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Nitoprime 31
Nitoflor FC150
Trafficguard Intermediate
Trafficguard WC



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