



ΕΡΓΟ: Εφαρμογή Υβριδικού, Πολυουρεθανικού Δαπέδου στις Εγκαταστάσεις της ΦΑΙΔΩΝ Α.Ε.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Νέα Σάντα, Κιλκίς

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: GBAU Ι.Κ.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Hyper Flooring

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Συστήματα Δαπέδων



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Απρίλιο του 2026, η τεχνική εταιρεία GBAU I.K.E. σε συνεργασία με την εξειδικευμένη εταιρεία εφαρμογής συστημάτων δαπέδων Hyper Flooring, προχώρησαν σε εφαρμογή συστήματος δαπέδων στο χώρο των ζυμωτηρίων των εγκαταστάσεων της ΦΑΙΔΩΝ Α.Ε. στη Νέα Σάντα, Κιλκίς. Ζητούμενο ήταν η εφαρμογή ενός δαπέδου με υψηλή αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, σε χημική προσβολή από οξέα και καθαριστικά, αδιαπέραστο από υγρά, αντιολισθηρό, με ταχεία απόδοση σε λειτουργία, κατάλληλο για χώρους παραγωγής και τυποποίησης τροφίμων.

Η ΛΥΣΗ

Σε συνέχεια της επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της MACON, επιλέχθηκε η λύση της εφαρμογής του υβριδικού, πολυουρεθανικού συστήματος **MC-DUR PowerCoat 280** της **MC-Bauchemie** (τεχνολογίας PU-Concrete) στα 9 mm. Η αντιολισθηρότητα της τελικής επιφάνειας διαμορφώθηκε στην κατηγορία R11 λόγω της συνδυασμένης απαίτησης ευκολίας καθαρισμού και ασφαλούς διέλευσης εργαζομένων σε υγρούς χώρους παραγωγής.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η επιλογή του συστήματος **MC-DUR PowerCoat 280** βασίστηκε στη συμμόρφωση των υλικών με τις απαιτήσεις των προτύπων EN 1504-2 και EN 13813, στην πιστοποίηση του συστήματος κατά HACCP για καταλληλότητα εφαρμογής σε χώρους παραγωγής και τυποποίησης τροφίμων και ποτών, στην εξαιρετικά υψηλή αντοχή του σε μηχανική καταπόνηση (κρούσεις, τριβές) και χημική προσβολή, στην ικανότητά του να ανθίσταται σε θερμικά σοκ και στην ταχεία ανάπτυξη τελικών μηχανικών αντοχών (~24 ώρες). Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εξειδικευμένη και έμπειρη εταιρεία εφαρμογής δαπέδων τεχνολογίας PU-Concrete, διασφαλίζοντας έτσι την επιτυχία της εφαρμογής.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

MC-DUR PowerCoat 200
MC-DUR PowerCoat 280



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