

UNIPOXY

Εποξειδικά συστήματα βιομηχανικών δαπέδων

Περιγραφή

Εποξειδικό σύστημα σε στρώσεις τύπου **UniPoxy-Coat** ή αυτοεπιπεδούμενο τύπου **UniPoxy-Level**. Υλικά χωρίς διαλύτες ή νερό, που προστατεύουν δάπεδα βιομηχανικής χρήσης. Το σύστημα είναι κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους ενώ δέχεται επίταση για δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας.

Αναλόγως της χρήσης και των αναγκών, το σύστημα μπορεί να ολοκληρωθεί με απλή σήμανση για χώρους στάθμευσης ή με το σύστημα **Dynamic Marking** σε 3χρωμία.

Χρήση—Εφαρμογές

- Βιομηχανικά δάπεδα, χώρους παραγωγής ή συσκευαστήρια
- Εσωτερικούς χώρους με βαριά χρήση όπως αποθήκες, εταιρείες διακίνησης εμπορευμάτων, υπεραγορές, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Δάπεδα με βαριά χρήση ή κυκλοφορία ανθρώπων όπως δημόσια κτίρια, σχολεία, φυλακές, βενζινάδικα

“Τίποτα παλιό δεν ξαναγεννιέται αλλά ούτε και χάνεται; απλά επανεμφανίζεται με νέα μορφή”

- Alvar Aalto



Κτήρια ΑΗΚ — Λευκωσία

Υπέρ

- Μη απορροφητικό
- Εξαιρετικά ανθεκτικό στα χημικά
- Πολυμορφικό αναλόγως της χρήσης και του υποστρώματος
- Σε πληθώρα χρωμάτων για σχεδιασμούς δαπέδων και σήμανση



Experience Matters

Διαδικασία εφαρμογής

Υπόστρωμα και προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του **UniPoxy**. Η υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 3-4% σύμφωνα με το πρότυπο EN 14879.

Η προετοιμασία του υποστρώματος ολοκληρώνεται με μηχανικά μέσα για απομάκρυνση σαθρών στοιχείων και ενίσχυσης της πρόσφυσης με τα υλικά που θα ακολουθήσουν. Ακολουθεί εξονυχιστικός καθαρισμός με ηλεκτρική απορροφητική σκούπα. Υπάρχουσες ρωγμές στο υπόστρωμα επισκευάζονται αναλόγως.

Μεθοδολογία Εφαρμογής

Αφού το υπόστρωμα είναι έτοιμο και ελεγμένο, εφαρμόζεται μία στρώση εποξειδικού ασταριού με ελαστικές σπάτουλες (squeegees), με κατανάλωση 250-400gr/m² αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος. Για τελικό σύστημα **UniPoxy-Level** υπολογίζεται η μέγιστη κατανάλωση και γίνεται επίταση χαλαζιακής άμμου ώστε να βεβαιωθεί μια καλά σφραγισμένη και «άγρια» επιφάνεια.

Ακολουθούν εφαρμογές εποξειδικής προστατευτικής βαφής σε δύο (2) στρώσεις για το **UniPoxy-Coat** εφαρμοσμένες με airless spray για απόλυτη πρόσφυση, ομοιόμορφο αποτέλεσμα και ταχύτητα εφαρμογής. Το σύστημα **UniPoxy-Level** ολοκληρώνεται με την εφαρμογή του αυτοεπιπεδούμενου εποξειδικού δύο (2) συστατικών με εξειδικευμένες σπάτουλες με οδηγούς πάχους και ρολάρισμα με spikes.

Επικοινωνία

Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες και συμπληρωματικά προϊόντα

G & Z Engineers Ltd
10 Ισαάκ και Σολωμού
2236 Λατσία, Λευκωσία

+357 22 451 888

gizet@gizet.com

www.gizet.com

Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

Έλεγχος	UniPoxy Coat	UniPoxy Level
Σκληρότητα κατά Shore D	78	80
Θλιπτική αντοχή	≥ 50N/mm ²	
Καμπτική αντοχή	≥ 25N/mm ²	
Πρόσφυση	≥ 3 N/mm ²	
Αντοχή στη κρούση	≥ IR 4	
Αντοχή σε τριβή	≤ AR1	
Χημικές αντοχές	Μετά από 7 ημέρες στους 23°C	
Αντοχή σε εσοχή		
Σε 5 λεπτά	mm	0,21
Σε 24 ώρες	mm	0,06
Αντοχή σε κυλιόμενο φορτίο	-	Καμία αλλοίωση

Αναφορές Έργων

Bird Aviation Larnaca Airport Hangar	Larnaca International Airport
Chryssis Demetriades Law	Medstar Λεμεσό
CYTA Λευκωσία	The Limassol Marina
Deloitte Λευκωσία	The Mall of Cyprus
Grand Futur Λεμεσό	ΑΗΚ Λευκωσία
Interrorient Navigation	Επαγγελματικές
KPMG Λεμεσό	Μαγειρεία Στρατοπέδων
KPMG Λευκωσία	