



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϊόν DCS : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (CONCRETE INDUSTRIAL FLOORS)

Περιγραφή προϊόντος

Τα βιομηχανικά δάπεδα από οπλισμένο σκυρόδεμα χαρακτηρίζονται από την αντοχή τους στο χρόνο, στην τριβή – φθορά και στις κρούσεις.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε εργοστάσια, αποθήκες, χώρους στάθμευσης, συνεργεία και γενικά οπουδήποτε απαιτείται ένα δάπεδο με απαιτητικές αντοχές.

Πλεονεκτήματα:

- Αντοχή στο χρόνο
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Επίτευξη μέγιστης επιπεδότητας
- Μονολιθικότητα



DCS

Durable Concrete Solutions

Μεθοδολογία εφαρμογής

- Τα δάπεδα κατασκευάζονται από σκυρόδεμα κατηγορίας C30, σε πάχος ανάλογο της χρήσης του δαπέδου. Ο οπλισμός αποτελείται από μεταλλικές ίνες 45/50 RFC ROMFRACHT σε δοσολογία αναλόγως της καταπόνησης και του πάχους.
- Οι μεταλλικές κολόνες πρέπει να εγκιβωτιστούν περιμετρικά με χυτό επισκευαστικό τσιμεντοειδές, δημιουργώντας ουσιαστικά μια βάση.
- Περιμετρικά όλων των κάθετων στοιχείων τοποθετείται αρμός απομόνωσης. Στους τοίχους πάχους 8mm και στις βάσεις των κολονών πάχους 16mm.
- Μετά τη διάστρωση του σκυροδέματος, στην επιφάνεια του δαπέδου θα εφαρμοστεί σκληρυντικό επιφανείας Qualiros/Qualidur, για την ενίσχυση της επιφανειακής σκλήρυνσης του δαπέδου.
- Το πάτωμα θα σκληρωθεί (συμπύκνωση) με μηχανικά μέσα βαρετού τύπου 700 kg (ride on trowels) με διάσταση εργασίας 240 cm, σε βαθμό που να αποκτήσει ομαλή, επίπεδη και σκληρή επιφάνεια.
- Με την ολοκλήρωση του σκληρώματος, εφαρμόζεται το βελτιωτικό ωρίμανσης σκυροδέματος Proseal 22, για την αποφυγή ρωγμών ταχείας ωρίμανσης λόγω της γρήγορης εξάτμισης του νερού.
- Εντός 24 ωρών από την ολοκλήρωση της σκυροδέτησης θα χαραχτούν αρμοί ελέγχου σε αποστάσεις 4-5m.



Με τον όρο "προϊόν DCS", αναφερόμαστε σε ένα σύστημα υλικών, συμπεριλαμβάνοντας και τις απαραίτητες εργασίες, προετοιμασίας και εφαρμογής αυτών. Οι τεχνικές περιγραφές και οδηγίες που περιλαμβάνονται σ' αυτό το έντυπο, είναι αποτέλεσμα της τρέχουσας γνώσης, της εμπειρίας μας καθώς και τις εκάστοτε οδηγίες εφαρμογής από τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του εντύπου τεχνικής περιγραφής εργασιών που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη ή για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση χρειαστείτε, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.