

Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου COLORFLEX συνολικού πάχους 15χιλ

Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου για αθλητικά γήπεδα τεχνικά ισοδύναμο με το σύστημα **COLORFLEX**, με συνολικό πάχος 15χιλ. Θα εφαρμοσθεί κατευθείαν πάνω σε τσιμεντοεπιφάνεια ή ασφαλτοεπιφάνεια χωρίς ανερχόμενες υγρασίες.

Αποτελείται κατά βάση από μείγμα πολυουρεθάνης και κόκκων ανακυκλωμένου λάστιχου (καουτσούκ) ως πρώτη στρώση σε πάχος μείγματος 8χιλ και από μείγμα πολυουρεθάνης και έγχρωμων κόκκων ελαστικού EPDM σε πάχος μείγματος 7χιλ. ως δεύτερη στρώση. Το συνολικό πάχος του δαπέδου θα είναι 15χιλ. κατ' ελάχιστον. Το δάπεδο θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, αναλλοίωτο από την επίδραση των καιρικών συνθηκών.

Πριν την έναρξη της εφαρμογής θα πρέπει να γίνει επιμελής καθαρισμός της υπάρχουσας επιφάνειας από σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη, λάδια ή άλλους ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση του συνθετικού υλικού. Στη συνέχεια η επιφάνεια εγκιβωτίζεται ώστε να αποφευχθεί πιθανή αποκόλληση κομματιών λόγω τριβής και επαλείφεται με ειδικό αστάρι πολυουρεθανικής βάσης, **PU PRIMER 870**, για να επιτευχθεί σωστή πρόσφυση μεταξύ αυτής και του συνθετικού τάπητα. Ακολουθεί διάστρωση μείγματος μαύρων κόκκων ανακυκλωμένου λάστιχου (καουτσούκ), **RECYCLED RUBBER 858**, κοκκομετρικής διαβάθμισης 1-3χιλ αναμειγμένοι με πολυουρεθανική συνδετική ρητίνη, **PU BINDER 1118**, με μαστάρι, σπάτουλα και κύλινδρο στο επιθυμητό πάχος. Εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη στρώση υλικών διαστρώνεται μείγμα πολυουρεθανικής συνδετικής ρητίνης, **PU BINDER 1118**, και έγχρωμων κόκκων ελαστικού EPDM, κοκκομετρικής διαβάθμισης 1-3χιλ στο επιθυμητό πάχος. Η εφαρμογή θα γίνει με μεταλλική επίπεδη σπάτουλα σε μια στρώση.

Η τελική επιλογή της επιθυμητής απόχρωσης θα γίνει μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας. Οι τιμές ανά απόχρωση διαφέρουν και αποπληρώνονται αναλόγως.

Ο ανάδοχος του έργου πρέπει είτε να παράγει τα εν λόγω συστήματα ως βιομηχανοποιημένα προϊόντα είτε να είναι σε επίσημη συνεργασία με εταιρεία που τα παράγει. **Ειδικότερα οι ρητίνες και τα epdm θα πρέπει να παράγονται από την ίδια παραγωγό εταιρεία** η οποία θα κατέχει και την σχετική πιστοποίηση **ISO 9001:2015 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** στην παραγωγή και που κατέχει πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ)**.

Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με επίσημη υπεύθυνη δήλωση.