

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϊόν DCS : ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑ (POLYUREA MEMBRANE)

Περιγραφή προϊόντος

Η ψεκαζόμενη πολυουρία είναι δύο συστατικών, βάσης καθαρής πολυουρίας, ελαστική, ταχείας ωρίμανσης, με πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή.

Πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Άοσμη
- Ωριμάζει σε θερμοκρασίες από -30 °C έως >+150 °C ακόμα και κάτω υπό συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30 °C έως +100 °C (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Υψηλή χημική αντοχή



Μεθοδολογία εφαρμογής

1. Η επιφάνεια θα προετοιμαστεί με μηχανικά μέσα (διαμαντομηχανές) για την αφαίρεση της τσιμεντοεπιδερμίδας, ώστε να επιτευχθεί καλύτερη πρόσφυση. Θα γίνει διάνοιξη όλων των ρωγμών και στη συνέχεια επιμελής καθαρισμός με βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης για την αφαίρεση της σκόνης από τους πόρους του μπετόν.
2. Οι κατασκευαστικοί αρμοί αλλά και οι αρμοί διακοπής θα σφραγιστούν με κατάλληλα υλικά.
3. Όλες οι ρωγμές θα επισκευαστούν με ρευστή ρητίνη δυο συστατικών.
4. Εφαρμογή πρώτης στρώσης ασταριού.
5. Εφαρμογή δεύτερης στρώσης ασταριού.
6. Εφαρμογή συστήματος ψεκαζόμενης πολυουρίας με ειδικό μηχάνημα. Η εφαρμογή γίνεται σε αλληπάλληλες στρώσεις με τελικό πάχος 2mm. Στους κατασκευαστικούς αρμούς και στον αρμό διακοπής το πάχος θα είναι 3mm.
7. Εφαρμογή πολυουρεθανικής αλιφατικής βαφής για την προστασία του συστήματος από την ηλιακή ακτινοβολία.



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.