

Multicomposite

Πολυλειτουργικά γεωσυνθετικά — πολλαπλές λειτουργίες σε μία στρώση
Maccaferri · Πολυ-συνθετικά κατά παραγγελία



Η νεότερη εξέλιξη στην οικογένεια των γεωσυνθετικών: υλικά που **συνδυάζουν πολλαπλές λειτουργίες σε μία στρώση**. Ένας αποστραγγιστικός πυρήνας μπορεί να ενσωματωθεί με πλέγματα, μεμβράνες, οπλισμένους ή γυμνούς τάπητες & γεωπλέγματα με υφή — ώστε ένα υλικό να αποδίδει τις επιδόσεις πολλών.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το πραγματικό κέρδος δεν είναι στο τιμολόγιο υλικού — είναι στο εργοτάξιο. **Μία τοποθέτηση αντί για τρεις** σημαίνει λιγότερος χρόνος, λιγότερα συνεργεία & **μηδενικός κίνδυνος λάθους σειράς στρώσεων** — το συχνότερο σφάλμα σε πολυστρωματικά συστήματα, που δεν φαίνεται μέχρι να αστοχήσει.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σταθεροποίηση εδαφών & οδοστρώματα
- ΧΥΤΑ — συστήματα επένδυσης βάσης & τελικής κάλυψης
- Βελτίωση υπόβασης — οπλισμός & διαχωρισμός μαζί
- Προστασία πρανών & έλεγχος διάβρωσης
- Επίπεδη & οριζόντια αποστράγγιση κατασκευών
- Σήραγγες — πρωτογενής & τελική επένδυση

1

στρώση αντί για δύο ή τρεις

2-4

λειτουργίες σε ένα υλικό

Ταχύτητα CO₂

μία τοποθέτηση στο εργοτάξιο

μειωμένο αποτύπωμα υλικών

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολλαπλές λειτουργίες ενσωματωμένες σε μία στρώση
- Μηδενικός κίνδυνος λάθος σειράς στρώσεων
- Διαμόρφωση **κατά παραγγελία** ανάλογα με το έργο
- Λιγότερα ξεχωριστά υλικά — απλούστερη εφοδιαστική
- Μία τοποθέτηση αντί για δύο ή τρεις διαδοχικές
- Αποστραγγιστικός πυρήνας + πλέγμα, μεμβράνη ή τάπητας
- Εξοικονόμηση χρόνου & κόστους κατασκευής
- Μειωμένες εκπομπές CO₂ & περιβαλλοντικό αποτύπωμα

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Πολυλειτουργικό γεωσύνθετο (multicomposite)	—
Αρχή λειτουργίας	Συνδυασμός πολλαπλών λειτουργιών σε μία στρώση	—
Βάση σύνθεσης	Αποστραγγιστικός πυρήνας ή φέρουσα στρώση	—
Πρόσθετες στρώσεις	Πλέγματα · μεμβράνες · τάπητες · γεωυφάσματα	—
Λειτουργίες	Οπλισμός · διαχωρισμός · διήθηση · αποστράγγιση · στεγάνωση	EN ISO 10318
Σύνθεση	Κατά παραγγελία, ανά απαιτήσεις έργου	—
Τεχνικές επιδόσεις	Κατά διαμόρφωση — βλ. TDS ανά κωδικό	—
Περιβαλλοντικό όφελος	Λιγότερα υλικά · μειωμένες εκπομπές CO ₂	—
Τεκμηρίωση	TDS & Δήλωση Επιδόσεων ανά διαμόρφωση	—

Οικογένεια διαμορφώσεων, όχι ενιαίος κωδικός — οι επιδόσεις εξαρτώνται από τη σύνθεση. Ζητήστε ρητά την **αντοχή διεπιφανειακής συνάφειας** για εφαρμογές σε πρανή.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Αντί για	Ένα υλικό
Πλέγμα + γεωύφασμα	Σύνθετο οπλισμού
Αποστράγγιση + φίλτρο	Αποστραγγιστικό σύνθετο
Μεμβράνη + προστασία	Σύνθετο στεγάνωσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν είναι «προϊόν από ράφι». Ορίζετε τις **λειτουργίες που απαιτεί η μελέτη** & ο κατασκευαστής προτείνει τη σύνθεση. Γι' αυτό η προδιαγραφή γράφεται σε **λειτουργίες**, όχι σε κωδικό.

ΠΟΛΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ

ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ

ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

ΜΕΙΩΜΕΝΟ CO₂

MULTICOMPOSITE

MACCAFERRI

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

- **MacGrid EG / WG-S** Διαξονικά γεωπλέγματα οπλισμού
- **Paraproduct** Μονοαξονικά για τοίχους & πρανή
- **NW Standard** Μη υφαντό γεωύφασμα διαχωρισμού

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ

- **SNW Superior** Διήθηση σε λεπτόκοκκα υποστρώματα
- **GEODRAIN PLUS** Απαγωγή υδάτων από τη στρώση βάσης

