

Hydromedia™ Βασικά πλεονεκτήματα

Αποτελεσματική διαχείριση ομβρίων υδάτων

- Γρήγορη απομάκρυνση του νερού, επιφάνειες ελεύθερες από παραμένοντα ύδατα.
- Ασφαλέστεροι δρόμοι και χώροι στάθμευσης. Απουσία λιμαζόντων υδάτων, αποφυγή πάγου σε συνθήκες ψύχους.
- Μειωμένος κίνδυνος πλημμυρικών φαινομένων. Υψηλή υδατοπερατότητα και ικανότητα αποστράγγισης.

Περιβαλλοντική Διαχείριση

- Ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις της αστικής δόμησης στον φυσικό κύκλο του νερού.
- Παρέχει φυσική επανατροφοδότηση του υδροφόρου ορίζοντα σε αστικά περιβάλλοντα.
- Μειώνει τη μόλυνση των ομβρίων υδάτων (φιλτράρισμα σωματιδίων).
- Αποτελεσματικότερη χρήση γης (μειωμένο οικολογικό αποτύπωμα).

Οικονομικά οφέλη

- Μειωμένα κόστη διαχείρισης ομβρίων υδάτων. Κατάργηση σωληνώσεων, λεκανών περισυλλογής και εγκαταστάσεων διήθησης.
- Μειωμένα μακροχρόνια και επαναληπτικά/ περιοδικά κόστη συντήρησης. Επιφάνεια υψηλής ανθεκτικότητας, απουσία αποκολλήσεων.

Ευκολία κατασκευής/ εφαρμογής

- Η μεγαλύτερη ρευστότητα παρέχει καλύτερη ροή στο καλούπι. Ευκολία κατασκευής.
- Ευκολία πρόβλεψης απαιτούμενων όγκων υλικού από την παραγωγή στην εφαρμογή. Μεγαλύτερη συνοχή.

Αισθητικό αποτέλεσμα

- Καθαρότερη, πιο λεία όψη από άλλες υδατοπερατές επικαλύψεις.
- Προσφέρεται με μια ευρεία παλέτα αποχρώσεων: κόκκινο, καφέ, γκρι κ.τλ.



Πελατοκεντρική καινοτομία

Στη Lafarge, η ικανοποίηση των πελατών μας βρίσκεται συνεχώς στον πυρήνα των προτεραιοτήτων μας. Στην καθημερινή συνεργασία με τους πελάτες μας στα εργοτάξια, ανταποκρινόμαστε στις αυξημένες απαιτήσεις τους με τη βοήθεια των καινοτόμων λύσεων που προσφέρουμε.

Στο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Lafarge αναπτύσσονται προϊόντα - κατασκευαστικά συστήματα που υπερκαλύπτουν ακόμα και τις πιο απαιτητικές εφαρμογές. Συνδυάζοντας την εντατικά εξελισσόμενη έρευνα και την πρόβλεψη για ακόμα υψηλότερες απαιτήσεις, τα καινοτόμα προϊόντα μας διευρύνουν τις τεχνικές δυνατότητες απόδοσης και αποτελεσματικότητας ώστε να καλύπτουν με επιτυχία τις προσδοκίες των πελατών μας.

LAFARGE ΑΔΡΑΝΗ &
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
Κεντρικά γραφεία
19,3 χλμ. Λεωφ. Μαρκοπούλου
190 02 Παιανία, Αττική
Τ: 210 2885 500
www.lafarge.gr



Hydromedia

FASTER DRAINING THROUGH CONCRETE

Αποτελεσματική
διαχείριση
των ομβρίων
υδάτων



Hydromedia™

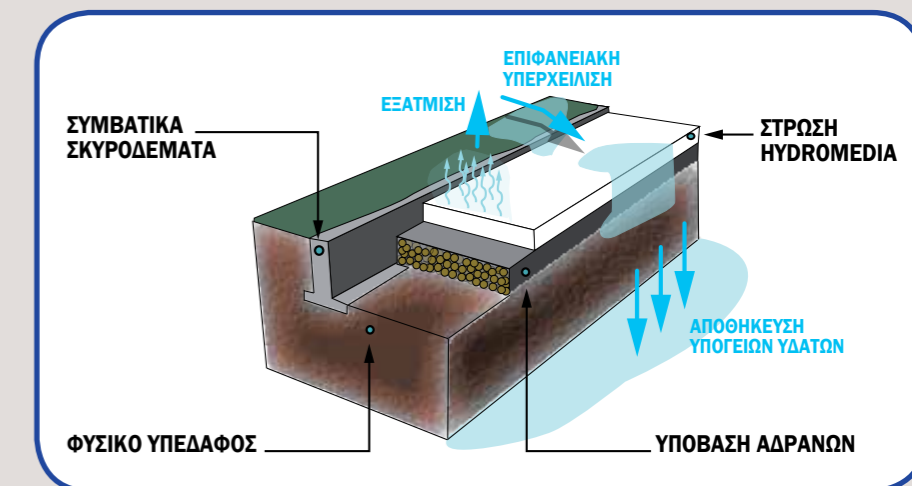
Η Βιώσιμη λύση για τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων

Περισσότερο στεγνές και ασφαλείς επιφάνειες. Το Hydromedia™ είναι **μία νέα πρόταση - λύση για την ταχεία διαχείριση των υδάτων** κατευθύνοντας το νερό της βροχής μακριά από δρόμους, χώρους στάθμευσης, αυλές και πεζοδρόμια. **Μία πραγματικά επαναστατική εξέλιξη**, το Hydromedia™, ελαχιστοποιεί το κόστος εφαρμογής και μακροχρόνιας συντήρησης συστημάτων διοχέτευσης υδάτων (αντιπλημμυρικά έργα) τόσο για τον ιδιώτη όσο και για τις δημόσιες - δημοτικές αρχές.

Η πρωτοποριακή του σχεδίαση προσφέρει όχι μόνο **εξαιρετικές αποστραγγιστικές ικανότητες** και επιφανειακές αντοχές, αλλά και συνολική αισθητική εικόνα συνδυαζόμενη με αυξημένη ευκολία τοποθέτησης για τους εφαρμοστές. Το κλειδί για τις ιδιαίτερες αυτές επιδόσεις είναι η ιδιαίτερη μελέτη σύνθεσής του που εξελίχθηκε από το παγκοσμίου εμβέλειας τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Lafarge. Το Hydromedia™ είναι μία **βιώσιμη λύση** που συνδυάζει την ανθεκτικότητα του σκυροδέματος με την ανεπτυγμένη τεχνολογία διαχείρισης ομβρίων υδάτων.



Lafarge Καινοτομία



Η μοναδική μελέτη σύνθεσης του Hydromedia™ προσφέρει ένα σκυρόδεμα χωρίς φιλόκοκκα υλικά το οποίο είναι ιδιαίτερα ρευστό στην εφαρμογή με μεγάλη, ωστόσο, συνεκτικότητα και αντοχή μετά την ενδεικνυόμενη τοποθέτηση και συντήρησή του.

Ο συνδυασμός αυτών, προσφέρει απλούστερη εφαρμογή, βελτιώνοντας όχι μόνο την εργασιμότητα του υλικού και τη συνοχή του, αλλά και την αντοχή της τελικής του επιφάνειας. Κλειδί αποτελεί η πρωτοποριακή τεχνολογία της Lafarge στο σχεδιασμό της τσιμεντόπαστας. Η ρευστότητα και το ιξώδες είναι σχεδιασμένα με τέτοια ισορροπία ώστε να προσφέρουν εξαιρετική εργασιμότητα κατά την εφαρμογή αλλά και ανθεκτικότητα σε βάθος χρόνου.

Η τσιμεντόπαστα είναι μόνο ένα τμήμα της τεχνολογίας του Hydromedia™. Η **δοσολογία των αδρανών είναι μελετημένη** ώστε να ελαχιστοποιεί τη συμπίκνωση και να προσφέρει προβλέψιμη και ομοιογενή υδατοπερατότητα του τελικού σκληρυμένου προϊόντος.

Η επιλογή των υλικών, συνδυαζόμενη με την ειδικά εξελιγμένη μελέτη σύνθεσης εξασφαλίζει ότι οι τελικές ιδιότητες του σκυροδέματος ενεργοποιούνται πριν την εφαρμογή του, επιτρέποντας μία προβλέψιμη και συμπαγή λύση για τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων.

