

EP range

nidaplast® EP & nidaflow® EP

σύστημα αποθήκευσης βρόχινου νερού



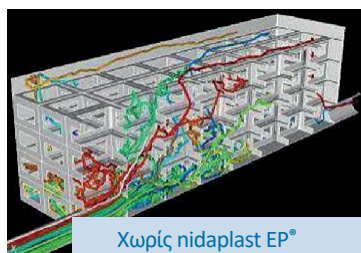
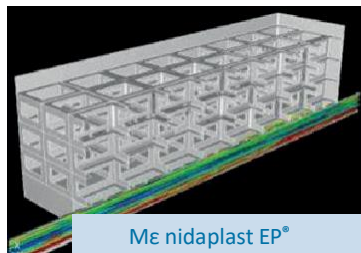
ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ



Δεξαμενές διείσδυσης και συγκράτησης όμβριων υδάτων – δεξαμενή πυρασφάλειας- φρεάτια διήθησης

- ▶ Καθαρά και χωρίς συντήρηση modular συστήματα
- ▶ Μεγάλο εύρος αντοχής σε θλίψη (400 to 600 kPa)
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση (εύκολη μεταφορά / κόψιμο)
- ▶ Μειωμένα κόστη λειτουργίας
- ▶ Οικονομική λύση
- ▶ 30 χρόνια εγγυημένη εμπειρία και τεχνογνωσία





EP σειρά : συστήματα αποθήκευσης όμβριων χωρίς καθαρισμό/συντήρηση

Οι λεκάνες συγκράτησης δημιουργούνται από αρθρωτά μπλοκ ώστε να προφυλάσσουν από πλημμύρες κατά την διάρκεια καταιγίδας και να ρυθμίζουν την ροή του νερού που θα οδηγηθεί για επεξεργασία κατάντη των συστημάτων.

Αυτός ο τύπος εγκατάστασης συχνά δημιουργεί το δίλημμα στους εργολάβους: «αν φερτά εισέλθουν στην κατασκευή, είναι αδύνατον να καθαριστούν καθώς δεν υπάρχει πρόσβαση;»

Η μελέτη υδραυλικής απόφραξης που πραγματοποιήθηκε στο πανεπιστήμιο του Sheffield (UK) έδειξε ότι δύναται να αποτραπεί η έμφραξη στα διεισδυτικά μπλοκ εγκαθιστώντας το σύστημα nidaplast με την αποχέτευση εκκένωσης στο χαμηλότερο σημείο. Έτσι, τα περισσότερα από τα αιωρούμενα σωματίδια που περιέχονται στο νερό της βροχής διαπερνούν απευθείας μέσω της αποχέτευσης εκκένωσης και δεν περνούν από το εσωτερικό των μπλοκ.

Επιπλέον, η μελέτη που έγινε από το κέντρο τεχνικών μελετών "CETE DE L'EST" σε διάφορες λεκάνες nidaplast έδειξε ότι το σύστημα συνεχίζει να δουλεύει τέλεια ακόμη και μετά από 10 χρόνια. Η εμπειρία που έχει συλλεχθεί μετά από ένα εκατομμύριο m³ (και πάνω) συστημάτων nidaplast ενισχύει τους ισχυρισμούς μας πως η σειρά nidaplast® EP / nidaflow® EP είναι η πιο ασφαλής της αγοράς, ενώ εγγυάται μειωμένο κόστος λειτουργίας.

Χαρακτηριστικά προϊόντος*

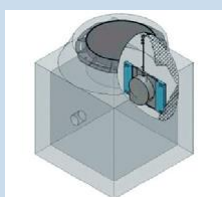
- Καθαρό, αυτοκαθαριζόμενο σύστημα
- Μέγιστη αναλογία κενών (95%)
- Μεγάλος εύρος αντοχής σε θλίψη (400 to 600 kPa)
- Διαστάσεις που προσαρμόζονται στους περιορισμούς των εργοταξίων
- Εύκολη τοποθέτηση (εύκολη μεταφορά / κόψιμο)
- Αντοχή σε χημικά, μικροοργανισμούς και μούχλα
- Μειωμένα κόσθη λειτουργίας

Προϊόντα	nidaplast® EP	nidaflow® EP
Διαστάσεις	2400 x 1200 mm	
Πάχος	520 or 120 mm	
Μέγεθος κυψέλης	50 mm	
Βάρος	Από 35 έως 50 kg/m ³	
Αντοχή σε θλίψη	Από 400 έως 600 kPa	
Υλικό	Εξωθημένο polypropylene	
Γεώφασμα (και στις 2 πλευρές)	45 g/m ²	
Μεγ. επίπεδο επίχωσης (3 στρώσεις)	Συμβουλευτείτε μας	
Blocks	Χωρίς ραβδώσεις	Με ραβδώσεις

* Για την εγκατάσταση ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες τοποθέτησης.



Διαθέσιμα αξεσουάρ



Ρυθμιστής ροής



Nidadrain



Φρεάτια