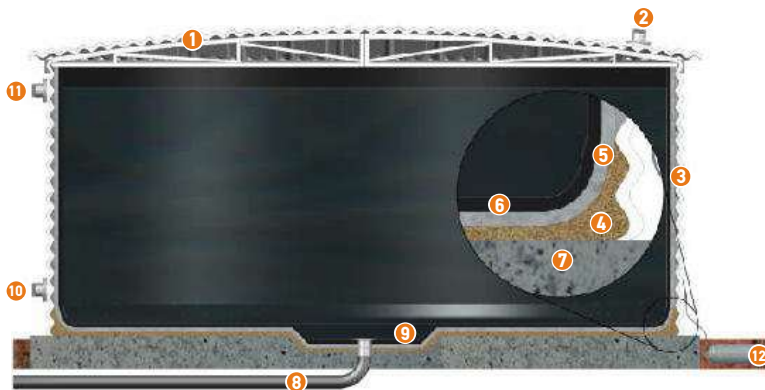


Φωτορεαλιστική απεικόνιση δεξαμενής



- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1 Σκέπαστρο | 5 Προστατευτική τσόχα | 9 Λάκκος καθαρισμού |
| 2 Εισαγωγή νερού | 6 Πλαστική Μεμβράνη Στεγανοποίησης | 10 Εξαγωγή νερού |
| 3 Μεταλλικά Φύλλα Δεξαμενής | 7 Τσιμεντένια Βάση | 11 Υπερχειλίση |
| 4 Άμμος | 8 Σωλήνας αποστράγγισης | 12 Ανόδιο Μαγνησίου |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ			
	Ύψος	Διάμετρος Δεξαμ.	Χωρητι/τα (m³)
1	1.68	1.91	5
2	2.52	1.91	7
3	3.36	1.91	10
4	2.52	2.87	16
5	3.36	2.87	22
6	1.68	4.78	30
7	3.36	3.82	39
8	2.52	4.78	45
9	3.36	4.78	60
10	2.52	5.73	65
11	1.68	7.64	77
12	3.36	5.73	87
13	1.68	8.60	98
14	2.52	7.64	116
15	3.36	6.69	118
16	2.52	8.60	146
17	3.36	7.64	154
18	2.52	9.55	181
19	3.36	8.60	195
20	1.68	12.42	204
21	2.52	10.51	219
22	3.36	9.55	241
23	2.52	11.46	260
24	3.36	10.51	291
25	2.52	12.42	305
26	1.68	16.24	348
27	2.52	13.38	354
28	1.68	17.20	390
29	3.36	12.42	407
30	2.52	15.29	463
31	2.52	16.24	472
32	3.36	13.38	522
33	1.68	21.02	583
34	3.36	15.29	617
35	2.52	18.15	652
36	2.52	19.11	723
37	3.36	17.20	780
38	2.52	20.06	797
39	1.68	24.84	814
40	1.68	25.80	878
41	1.68	26.75	944
42	2.52	23.89	1.129
43	3.36	22.93	1.388
44	3.36	23.89	1.506



3ο χλμ Μοιρών - Τυμπακίου, Ηρακλείου Κρήτης
 ☎ +30 28920 29380-2 🌐 www.askomet.com
 ☎ +30 28920 29383 📧 info@askomet.com



ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ
 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ
 ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΝΕΡΟΥ



από το 1974
ΕΠΕΝΔΥΕΤΕ στο μέλλον
μέσα από τις καινοτομίες μας.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η **ΑΣΚΟΜΕΤ ΑΦΟΙ ΑΣΚΟΞΥΛΑΚΗ Α.Ε.** είναι εταιρεία με μεγάλη ιστορία και **εμπειρία** στις **μεταλλικές κατασκευές**. Δραστηριοποιείται **από το 1974** στο τομέα των μεταλλικών κατασκευών. Τα βασικά προϊόντα που παράγει είναι: μεταλλικά θερμοκήπια, μεταλλικές δεξαμενές νερού και μεταλλικά κτίρια. Το εργοστάσιο της εταιρείας βρίσκεται σε οικόπεδο 30.000 τμ και στεγασμένο χώρο 3.500 τμ. Ο **μηχανολογικός εξοπλισμός** είναι **πλήρης** και **σύγχρονης τεχνολογίας**. Απασχολεί **προσωπικό 20 ατόμων** (διοικητικό, επιστημονικό και τεχνικό). Η παραγωγικότητα του εργοστασίου είναι **κάθετη** αφού έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται και να παράγει το τελικό προϊόν από τις βασικές πρώτες ύλες πλαστικών και μεταλλοβιομηχανίας. Διαθέτει μεγάλο **στόλο** από **φορτηγά, περνοφόρα** και **γερανοφόρα οχήματα** για την κάλυψη κάθε ανάγκης φόρτωσης-εκφόρτωσης και μεταφοράς.

ΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

Οι δεξαμενές **askoTANK** κατασκευάζονται εξ' ολοκλήρου στο εργοστάσιο της εταιρείας μας. **Όλα τα υλικά είναι προκατασκευασμένα και διαμορφώνονται εντός του εργοστασίου** κάτω από τις πιο **αυστηρές προδιαγραφές προκατασκευής**. Η διαμόρφωσή τους γίνεται από **σύγχρονο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό** και **εξειδικευμένο προσωπικό**.

Κάθε μέρος & εξάρτημα που συνθέτει την δεξαμενή είναι πλήρως προκατασκευασμένο και με απλή συναρμολόγηση στο χώρο εγκατάστασης επιτυγχάνεται η τελική μορφή της δεξαμενής. Η εταιρεία εφαρμόζει πρότυπο **διασφάλισης ποιότητας ISO σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας** (ISO 9001:2008 από την Γερμανική εταιρεία πιστοποίησης και ελέγχου DQS μέλος του διεθνούς δικτύου IQNET).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Δυνατή & στιβαρή κατασκευή**
- **Εύκολη εγκατάσταση και μετεγκατάσταση**
- **Υψηλή αντοχή στο χρόνο και στις καταπονήσεις**
- **Μειωμένο κόστος κατασκευής σε σχέση με δεξαμενές από μπετόν ή μεταλλικές δεξαμενές με επίπεδα φύλλα λαμαρίνας**

ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Γαλβανισμένες λαμαρίνες κυματοειδούς μορφής συνθέτουν το κυρίως σώμα της δεξαμενής. Το γαλβάνισμα των λαμαρινών είναι **αρίστης ποιότητας** και πάχους τουλάχιστον **Z275gr/m²** για μεγάλη διάρκεια ζωής με ιδιαίτερη αντοχή στη διάβρωση.

Για επιπλέον προστασία του γαλβανισμένου στρώματος τοποθετείται ειδικό ανόδιο Μαγνησίου, επεκτείνοντας θεαματικά τη διάρκεια ζωής τους.

Το πάχος του χάλυβα καθορίζεται αυστηρά από στατική μελέτη διπλωματούχου μηχανικού. Σημειώνεται ότι η **λαμαρίνα κυματοειδούς μορφής** διαμορφώνεται με τη μέθοδο της βαθιάς κοίλανσης και δεν επηρεάζεται το πάχος και η αντοχή του υλικού, το τελικό σχήμα έχει **5 φορές μεγαλύτερη αντοχή** στις πιέσεις και καταπονήσεις σε σχέση με μια αντίστοιχη δεξαμενή από επίπεδα φύλλα λαμαρίνας. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την **κατασκευή οικονομικότερων δεξαμενών, με μεγαλύτερη στατική επάρκεια**.

Σε παγκόσμια κλίμακα, οι μεταλλικές δεξαμενές νερού τέτοιου τύπου κατασκευάζονται από γαλβανισμένες λαμαρίνες κυματοειδούς μορφής.

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

Η εταιρεία μας με το σύγχρονο εξοπλισμό που διαθέτει, έχει τη δυνατότητα να κατασκευάσει το κυρίως σώμα της δεξαμενής εξ' ολοκλήρου από λαμαρίνες κυματοειδούς μορφής από **ανοξείδωτο χάλυβα** (AISI 304 & AISI 316). Έχουν **αντοχή** έναντι της διάβρωσης σε αγροτικό, αστικό, θαλάσσιο και βιομηχανικό περιβάλλον **εφ' όρου ζωής**.

Επίσης, έχουν **8 φορές μεγαλύτερη αντοχή σε σχέση με μια αντίστοιχη δεξαμενή από επίπεδα φύλλα λαμαρίνας**.

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ, ΤΡΥΠΗΜΕΝΕΣ ΕΤΟΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ.

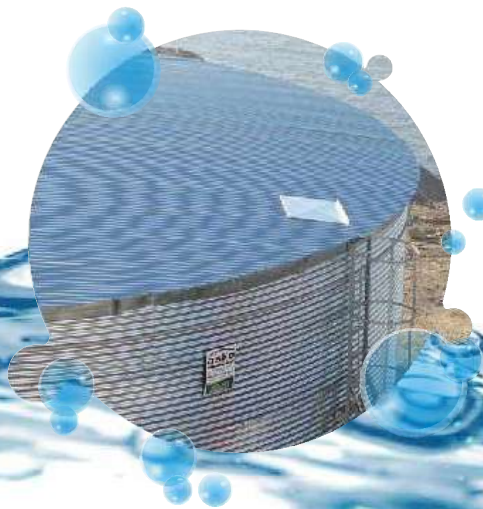




ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Η στεγανοποίηση της δεξαμενής γίνεται με έτοιμο προκατασκευασμένο σάκο από πολυμερές θερμοπλαστικό υλικό (Πολυπροπυλένιο FPP, EPDM, κ.ά.). Ο σάκος κατασκευάζεται στο εργοστάσιο μας, σε ειδικά διαμορφωμένο κλειστό χώρο 1500m² (απαλλαγμένο από σκόνη, χώμα και ξένα αντικείμενα). Συσκευάζεται στο εργοστάσιο και ξεδιπλώνεται μέσα στην δεξαμενή αφού έχει συναρμολογηθεί το κυρίως σώμα της δεξαμενής. Το περιεχόμενο νερό προστατεύεται πλήρως και διατηρείται πόσιμο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το νερό δεν έρχεται σε επαφή με κανένα μεταλλικό μέρος της δεξαμενής. Με πάχος από 0,6mm έως 1,2mm εξασφαλίζεται η μακρά διάρκεια ζωής του σάκου, με διάρκεια ζωής μέχρι 30 χρόνια. Το υλικό κατασκευής του σάκου είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό, έχει περάσει όλες τις δοκιμές αντοχής σε καταπονήσεις και στο χρόνο και συνοδεύεται από τα σχετικά πιστοποιητικά. Για την προστασία του στεγανωτικού σάκου τοποθετείται προστατευτική τσόχα κατάλληλου πάχους στα πλευρικά τοιχώματα και στον πυθμένα της δεξαμενής.

Ο ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ & ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΥΠΑΙΘΡΟ.



ΣΤΕΓΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Η στέγη κατασκευάζεται από ψαλίδια (ζευκτά) χωρίς ενδιάμεσο στύλο και η κάλυψη της, από γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα φύλλα λαμαρίνας κυματοειδούς μορφής. Οι διατομές και η διάταξη κατασκευής των ζευκτών καθώς και της λαμαρίνας κυματοειδούς μορφής καθορίζονται αυστηρά από στατική μελέτη διπλωματούχου μηχανικού. Η δεξαμενή και η στέγη ως ενιαία κατασκευή διαθέτουν πλήρη στατική επάρκεια. Η αξιοπιστία της στατικής μελέτης πιστοποιείται από τον Γερμανικό οργανισμό πιστοποίησης και ελέγχου DQS.

ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΕΤΟΙΜΑ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ. ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΕΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ ΣΑΚΟΥ, ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΝΕΝΟΣ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ.

- Οι μεταλλικές δεξαμενές εξοπλίζονται με παροχές νερού από χυτό αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα, υλικά κατάλληλα να έρθουν σε επαφή με πόσιμο νερό, με απεριόριστη διάρκεια ζωής.
- Τοποθετείται παροχή εισόδου, εξόδου, υπερχειλίσης και αποστράγγισης νερού
- Επιδέχονται κάθε είδους αυτοματισμό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Η ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΑ, ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Ή ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΓΙΑ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ.





ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ & ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται έξαρση πυρκαγιών, κυρίως σε δασικές εκτάσεις. Παρόλο που χρησιμοποιούνται σύγχρονα εναέρια και επίγεια μέσα δασοπυρόσβεσης τα αποτελέσματα πολλές φορές είναι ολέθρια.

Το γεγονός αυτό, τις περισσότερες φορές οφείλεται στην ελλιπή διαθεσιμότητα νερού για τον ανεφοδιασμό των πυροσβεστικών μέσων. Τα εναέρια πυροσβεστικά μέσα πέρα από τη θάλασσα και τις λίμνες δεν μπορούν να ανεφοδιαστούν με νερό από άλλες πηγές. Όταν η θάλασσα απέχει κάποια απόσταση από την φλεγόμενη περιοχή, το διάστημα από την ρίψη του νερού μέχρι τον ανεφοδιασμό και την επανάληψη της ρίψης είναι αρκετά μεγάλο με αποτέλεσμα οι φλόγες της πυρκαγιάς να έχουν πάλι αναζωπυρωθεί.

Η εταιρεία μας έχει αναπτύξει την κατασκευή ιδιαίτερα ενισχυμένων μεταλλικών δεξαμενών νερού, ανοικτού τύπου, μεγάλης διαμέτρου και ύψους, ώστε να είναι ιδιαίτερα εύκολη και ασφαλής η λήψη νερού από πυροσβεστικό ελικόπτερο με τη χρήση κάδου (<http://www.firefighters.gr/2011/06/16/chrisi-elikopteron-stin-dasopirosvesi/> Του Αντ/ρχου Φώτιου Καλαχάνη). Ταυτόχρονα η ίδια δεξαμενή μπορεί να εφοδιάζει μέσω ειδικών κρουστών όλα τα επίγεια πυροσβεστικά μέσα. Με τον κατάλληλο χωροταξικό σχεδιασμό, τοποθέτηση διάσπαρτων τέτοιων δεξαμενών στα δάση, καθίσταται ιδιαίτερα εύκολο το έργο των πυροσβεστικών μέσων κατά των πυρκαγιών.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ⊙ στιβαρότητα της κατασκευής
- ⊙ μεγάλη διάρκεια ζωής
- ⊙ ελάχιστη συντήρηση
- ⊙ ευκολία μεταφοράς και συναρμολόγησης σε δύσβατα μέρη δεδομένου ότι είναι πλήρως συναρμολογούμενες
- ⊙ μεγάλη αντοχή στη φωτιά
- ⊙ εύκολη και ασφαλής χρήση από εναέρια μέσα

