

ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΑ

Με την τεχνολογία της SOLKAV GmbH



Το 1983 η εταιρεία SOLKAV εγκατέστησε το **πρώτο κινητό παγοδρόμιο παγκοσμίως** στο Retz της Αυστρίας. Το ψυχόμενο δάπεδο κατασκευάστηκε από σύστημα σωλήνων EPDM. Το σύστημα αυτό αποτελεί ακόμη και σήμερα το βιομηχανικό πρότυπο κατασκευής κινητών παγοδρομίων.

Σήμερα η SOLKAV κατασκευάζει παγοδρόμια μικρού και μεγάλου μεγέθους που λειτουργούν με το **χαμηλότερο ενεργειακό κόστος**.

Ο πάγος είναι ανθεκτικός τόσο στην ηλιακή ακτινοβολία όσο και στην υψηλή ταχύτητα του ανέμου.

Σύστημα με σωλήνες
ALU STAR



SOLKAV ALU STAR



Αξιοποιώντας την τεχνολογία αυτή επιτυγχάνεται ο μέγιστος ενεργειακός βαθμός απόδοσης και η μέγιστη ανθεκτικότητα του πάγου στην υψηλή θερμοκρασία και στο ηλιακό φως. Η τεχνολογία αυτή που βασίζεται σε στερεά φύλλα αλουμινίου και είναι διεθνώς πατενταρισμένη, καθιστά δυνατή τη δημιουργία και διατήρηση πάγου κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες.

Σύστημα με σωλήνες
EPDM



Εναλλακτικά προσφέρονται "τάπητες" σωλήνων από εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα EPDM, σε λευκό ή μαύρο χρώμα (standard version). Οι "τάπητες" σωλήνων λευκού χρώματος αντανακλούν το ηλιακό φως και σχηματίζουν τον πάγο αρκετά ταχύτερα. Στη λειτουργία δεν παρατηρείται μεγάλη διαφορά.

Σχεδιασμός - Επιλογή εξοπλισμού

Στον σχεδιασμό του παγοδρομίου λαμβάνονται υπ'όψιν παράγοντες όπως :
Εγκατάσταση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο (οπότε εξετάζεται η θερμοκρασία και το ύψος βροχής).
Μέγεθος του παγοδρομίου και περίοδος λειτουργίας εντός του έτους.

Περίφραξη



Είναι το σημείο στο οποίο πέφτει πρώτα το μάτι. Παράλληλα είναι και το τμήμα του παγοδρομίου το οποίο υποφέρει τα μέγιστα.

Για τον λόγο αυτό προσφέρονται υψηλής ποιότητας και αντοχής επαγγελματικά συστήματα περίφραξης πάνω σε PE βάση.

Η λυόμενη περίφραξη περιλαμβάνει :

- Πάνελ PE πάχους 8 mm.
- Περιφερειακή χειρολαβή χρώματος μπλέ
- Κίτρινο ή λευκό περιφερειακό προφυλακτήρα

Και βέβαια πάντα παρέχεται η δυνατότητα διαφήμισης στον προβλεπόμενο χώρο.

Τεχνολογία Ψύξης

Το σύστημα κινητού (μεταφερόμενου) παγοδρομίου περιλαμβάνει :

- Το ψυκτικό μηχάνημα
- Την αντλία κυκλοφορίας
- Εύκαμπτους σωλήνες μήκους 10 μέτρων
- Το δοχείο γλυκόλης ανοικτού τύπου.

Υπάρχει πρόσθετος εξοπλισμός ο οποίος προσφέρεται κατά περίπτωση.



Φροντίδα του Πάγου



Λοιπός εξοπλισμός



Clivent

Μεγ. Αλεξάνδρου 201, 13341 Ανω Λιόσια, Αττική. Τηλ.: 210-21 11 537, Fax : 210-20 12 561
clivent@otenet.gr www.clivent.gr