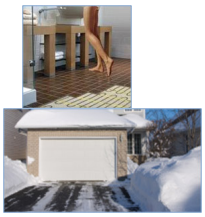
Η ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση είναι ένα ευέλικτο σύστημα που βρίσκει χρήση σε κατοικίες, ράμπες αυτοκινήτων και σε βιομηχανικούς χώρους.



Η ενδοδαπέδια θέρμανση με θερμικά καλώδια είναι επίσης μια αξιόπιστη λύση θέρμανσης δαπέδου με ακτινοβολία.

Πλεονεκτήματα ηλεκτρικής ενδοδαπέδιας θέρμανσης:

1. Δεν χρειάζεται χώρο λεβητοστασίου και δεξαμενής πετρελαίου
2. Πλήρη αυτονομία των θερμαινόμενων χώρων
3. Ελευθερία διαμόρφωσης χώρων λόγο απουσίας θερμαντικών σωμάτων
4. Δεν ξηραίνουν την ατμόσφαιρα
5. Αντιπαγωτική προστασία σε εξωτερικούς χώρους
6. Ομοιόμορφη κατανομή θέρμανσης
7. Γρήγορη εγκατάσταση
8. Μειωμένο κόστος αγοράς και εγκατάστασης του συστήματος
9. Απαλλαγή από ανάγκη συντήρησης

Εφαρμογές ηλεκτρικής ενδοδαπέδιας θέρμανσης με θερμικά καλώ δια :

1. Θέρμανση δαπέδου και δυνατότητα πολύ χαμηλού χαμηλού ύψους
2. Αντιπαγωτική προστασία υδρορροών
3. Αντιπαγωτική προστασία ράμπας, διαδρόμων, σκάλες και εισόδων

Τα στάδια εγκατάστασης της ηλεκτρικής ενδοδαπέδιας θέρμανσης είναι όμοια με την ενδοδαπέδια θέρμανση νερού.



1. Σε κάθε χώρο τοποθετείτε ηλεκτρονικός προγραμματιζόμενος θερμοστάτης με αισθητήριο χώρου και αισθητήριο θερμοκρασίας δαπέδου.

2. Τοποθέτηση θερμικών καλωδίων και στρώσιμο τσιμεντοκονίας 2 – 5 cm, η τσιμεντοκονία γίνεται από ποταμίσια άμμο με πρόσθετο ρητίνη και ίνες.
3. Στην τσιμεντοκονία πραγματοποιείται φυσική ξήρανση.
4. Ο τρόπος εγκατάστασης του τελικού δαπέδου στην τσιμεντοκονία εξαρτάται από τον τύπο του τελικού δαπέδου.