



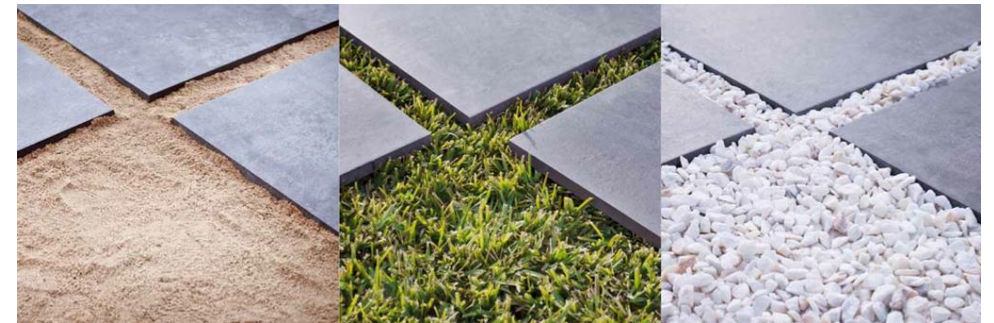
Σημαντική διαπίστωση είναι η επικράτηση στην αστική επίστρωση των σκληρών υλικών και η κατάληψη του αστικού εδάφους από μη υδατοπερατά κι αυξημένης θερμοχωρητικότητας υλικά, ειδικά όταν χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο αυτά, χωρίς δηλαδή συνδυασμό τους με άλλα περισσότερο βιοκλιματικά προσανατολισμένα



Ο σύγχρονος σχεδιασμός απαιτεί τη μείωση των επιφανειών των «σκληρών» δαπεδοστρώσεων και την κατά το δυνατόν αντικατάστασή τους από «βιοκλιματικές» επιστρώσεις με ψυχρά ή/και υδατοδιαπερατά υλικά καθώς και με επιφάνειες φυσικού εδάφους.

### Τυπικές πλάκες πεζοδρομίου.

Από: Δημιουργία Προδιαγραφών και Οδηγού για Παρεμβάσεις στο Δημόσιο χώρο του Δήμου Αθηναίων", Μάρτιος 2017, Σαμαράς και Συνεργάτες σύμβουλοι μηχανικοί ΑΕ, για το Δήμο Αθηναίων και την Εταιρία Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών



Συνδυασμός ψυχρών υλικών και φυσικού εδάφους με δυνατότητα υδατοπερατότητας. Δες περισσότερα [εδώ](#).



Το φαινόμενο της αστικής θερμικής νησίδας. Για περισσότερα δες [εδώ](#).



Άλμποργκ, Δανία (έργο από το γραφείο CF Møller), όπου συνυπάρχουν διαφορετικά υλικά στο δάπεδο, σε διαφορετικές διατάξεις και σχήματα. Δες περισσότερα [εδώ](#)

Η εναλλαγή διαφορετικών υλικών, σκληρών-μαλακών και θερμών-ψυχρών έχει τα εξής οφέλη:

- βιοκλιματική αναβάθμιση του δημόσιου χώρου
- χρωματιστός και ζωντανός δημόσιος χώρος
- δημιουργία χώρων στάσης και συνάθροισης

