

Μούχλα και υγροί τοίχοι. Ένα μεγάλο πρόβλημα υγείας. Το ceramic sun είναι εδώ για να βοηθήσει...

Σύμφωνα με στατιστικές η εμφάνιση μούχλας είναι ένα συχνό πρόβλημα. Η μούχλα δημιουργείται από την ύπαρξη υγρασίας εσωτερικού χώρου και φυσικά την ανάπτυξη της βοηθά η ανεπάρκεια θέρμανσης και αερισμού του χώρου και σε ορισμένες περιπτώσεις η υπερβολική ή λανθασμένη μόνωση.

Η μούχλα αναπτύσσεται χωρίς να γίνεται ορατή ή αντιληπτή από τους κατοίκους μίας οικίας, καθώς συνήθως «κρύβεται» στο εσωτερικό των τοίχων, πίσω από εντοιχισμένα ντουλάπια, ντουλάπες ή ακόμα και πίσω από βαριά έπιπλα, τα όποια δεν μετακινούνται συχνά. Υπάρχουν πολλά είδη μούχλας (μύκητες), τα οποία προκαλούν αντίστοιχα πολλά είδη αλλεργιών. Υπάρχουν μάλιστα και κάποιοι μύκητες μούχλας, οι οποίοι είναι τοξικοί και μπορούν να προκαλέσουν ακόμα και την δημιουργία καρκίνου.

Ο καλύτερος τρόπος αποφυγής της δημιουργίας μούχλας είναι η διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας των δομικών στοιχείων και ο σωστός αερισμός του χώρου.

Με τη συμβατική θέρμανση, θερμαίνεται το ανώτερο στρώμα του αέρα, ενώ το κατώτερο παραμένει κρύο. Η ανομοιογένεια της θερμοκρασίας των στρωμάτων του αέρα, θεωρείται το ιδανικότερο περιβάλλον για την ανάπτυξη της μούχλας.

Η υπέρυθρη θέρμανση θερμαίνει σε βάθος τους τοίχους, την οροφή, το δάπεδο και όλα τα αντικείμενα, τα οποία βρίσκονται σε ένα δωμάτιο. Η θερμότητα απορροφάται από τους τοίχους και καθώς δημιουργείται σταθερή θερμοκρασία, όλοι οι τοίχοι παραμένουν στεγνοί και ζεστοί. Ο αέρας διατηρεί το φυσιολογικό ποσοστό υγρασίας του και εφόσον δεν «ξεραίνεται», δεν προκαλούνται αναπνευστικά προβλήματα ή έντονοι πονόλαιμοι.

Όταν ανοίγουμε τα παράθυρα για να αερίσουμε το δωμάτιο, η θερμοκρασία του δωματίου μειώνεται ελάχιστα, ενώ όταν κλείσουμε τα παράθυρα, η θερμοκρασία επανέρχεται ταχύτατα.

Η χρήση της υπέρυθρης θέρμανσης ισοδυναμεί με την εξαφάνιση της μούχλας και της αιωρούμενης σκόνης, την μείωση αναπνευστικών προβλημάτων, ρευματοειδών και αρθρικών πόνων και φυσικά τη μείωση των εξόδων θέρμανσης και συντήρησης του κτιρίου.

Καταπολέμηση της μούχλας

Η καταπολέμηση και εξάλειψη της μούχλας εξαρτάται από τον βαθμό προσβολής του κτιρίου.

Στην περίπτωση που η εμφάνιση της είναι ορατή μόνον ως μαυριδερές κουκίδες σε δοκούς, οροφή και τοίχους, αρκεί η εγκατάσταση ενός ceramic sun μέχρι 17 τμ, ώστε το πρόβλημα να εξαλειφθεί σταδιακά σε μερικές εβδομάδες.

Όταν όμως η μούχλα έχει πλέον εξαπλωθεί σε μεγαλύτερες επιφάνειες που ήδη είναι πλέον πρασινοσμένες και μαυρισμένες από εκατομμύρια μύκητες, τότε πρέπει να γίνει επιθετική καταπολέμηση ευτυχώς με άριστα αποτελέσματα με την υπέρυθρη ακτινοβολία.

Τοποθετούμε με κλειστά όλα τα παράθυρα και τις πόρτες, 1 ceramic sun σε απόσταση 1-1,5 μ. απέναντι από την προσβεβλημένη επιφάνεια και το αφήνουμε να δράσει αρχικά 24 ώρες. Κατά την διάρκεια αυτή αερίζουμε για 5 λεπτά ανά 3-4 ώρες.

Επειδή το **ceramic sun** αναπτύσσει στην επιφάνειά του 500° C θερμοκρασία, εκπέμπει στην μικρή αυτή απόσταση, πολύ μεγάλη ποσότητα υπέρυθρης ακτινοβολίας. Η υπέρυθρη ακτινοβολία εισχωρεί στα δομικά στοιχεία και **σκοτώνει όλους τους μύκητες** αποτελεσματικά. Η μούχλα και υγρασία εξαφανίζονται παντελώς.

Τώρα πλέον μένει να εξετάσουμε την **πραγματική αιτία** του προβλήματος για την εισροή υγρασίας στα δομικά στοιχεία.

Μην επιχειρήσετε ποτέ να επικαλύψετε την προβληματική επιφάνεια με ειδικά χρώματα και στεγανωτικά υλικά.

Η χρήση τους σε κατοικημένους χώρους είναι άκρως ανθυγιεινή και απαγορευτική.
Το πρόβλημά σας θα επιδεινωθεί και θα προκαλέσει ζημία και στη δομή του κτιρίου.

Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της **ceramic sun** ανεπιφύλακτα και εμπιστευτείτε την κρίση του για την οικολογική και εγγυημένη λύση που θα σας προτείνει.