

# ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗΣ

## ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ

Επισμάλτωση είναι η ειδική γυάλινη επιφάνεια που δημιουργείται από την τήξη και ένωση του σμάλτου επάνω σε χαλύβδινη επιφάνεια.

Το σμάλτο - που είναι μίγμα ανόργανων πυριτικών αλάτων - είναι εντελώς υγιεινό και οικολογικό, αφού δεν περιέχει επικίνδυνες χημικές ουσίες, είναι υδατοδιαλυτό και ψήνεται σε υψηλές θερμοκρασίες (>850°C).

Η εφαρμογή του δίνει άριστη αντισκωρική προστασία και αντοχή σε απότομες μεταβολές θερμοκρασίας (θερμοσόκ) και δίνει την οικονομικότερη λύση για προστασία σε boilers και ηλεκτρικές κουζίνες.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗΣ

- Προστασία από κάθε μορφής οξείδωση (γυάλινη επίστρωση)-αντοχή σε οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες.
- Απόλυτα ασφαλής για τη δημόσια υγεία-εκπλήρωση των κανόνων υγιεινής-δεν επιτρέπει την ανάπτυξη των βακτηρίων
- Αντοχή σε οξέα, στα graffiti και στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Αντοχή σε απότομες μεταβολές θερμοκρασίας (-60°C έως +450°C).
- Εύκολη στον καθαρισμό-δυνατότητα χρωματισμών.
- Άκαυστη- δεν έλκει τη σκόνη.
- Ηλεκτρικά ουδέτερος συνδυασμός σμάλτου-λαμαρίνας.
- Κατάλληλη για οποιαδήποτε ποιότητα νερού (ακόμα και θαλασσινό).
- Ανακυκλώσιμο-φιλικό προς το περιβάλλον.
- Μακροπρόθεσμη σιγουριά και ασφάλεια.
- Οικονομικότερη από κάθε άλλη λύση.