

LUCIDATURA

IL PROCEDIMENTO

La lucidatura è una procedura meccanica che implica una serie di passaggi che partono dall'impiego di utensili diamantati a legante metallico (con grana via via sempre più fine) per le prime fasi di prima sgrossatura/levigatura, per poi proseguire con utensili ceramici, utensili a legante resinoide o pad in fibra.

Il numero di passaggi per ciascuna fase varia in funzione del materiale su cui si sta intervenendo, dal grado di lucidatura che si vuole ottenere e dalla necessità o meno di mettere in vista gli inerti più grossi.

Di aiuto per questo trattamento è l'utilizzo di consolidanti (silicati), che permettono la sigillatura dei pori, aumentando così la durezza della superficie.

Dopo il trattamento la pavimentazione risulterà resistente alle abrasioni e alle sollecitazioni meccaniche e a manutenzione sarà facilitata dall'assenza di assorbimento di fluidi.

