

## Come lavoriamo

### **Levigatura**

La Levigatura al diamante è un sistema efficace e duraturo. A differenza delle vecchie tecnologie che richiedevano la "piombatura" cioè utilizzo del piombo (fuori legge, poiché cancerogena) questa tecnica si avvale di dischi abrasivi diamantati che permettono di risparmiare tempo e che essendo miscelati unicamente a resine naturali i loro fanghi di risulta possono essere smaltiti senza costi aggiuntivi per il cliente e danni all'ambiente. È bene chiarire alcuni punti: La levigatura porta una superficie allo stato liscio perché chiude i pori. La lucidatura rende la superficie lucida a specchio. Il processo di lucidatura è diverso per marmi o graniti: nel marmo la lucidatura avviene per un processo termo-chimico, mentre per i graniti è un fenomeno prettamente meccanico (applicando abrasivi a grana progressivamente sempre più fine si arriva alla "chiusura" dei pori del materiale).

e

### **lucidatura**

### **Fasi**

La superficie (scalini, pianerottoli, pavimento, etc) viene preparata con la tecnica adeguata al materiale, ai danni da riparare o al grado di opacità riscontrato. Successivamente viene levigata con speciali dischi diamantati, passando via via a grane sempre più sottili, sino ad ottenere un lucido meccanico. Infine la superficie può essere lucidata a specchio.

### **d'intervento.**

### **Indicazioni.**

La lucidatura effettuata dopo la levigazione di un marmo può essere meccanica o chimica ma in numerose situazioni è la soluzione ideale e duratura per il ripristino di superfici opache o danneggiate. Satinatura (pavimenti in marmo) La satinatura è il risultato finale di una Levigatura avente la superficie liscia ma non lucida con caratteristiche oleorepellenti e idrorepellenti (resistenti all'olio e all'acqua).