



LA POSA DEI MATERIALI LAPIDEI

La pietra naturale non va scelta solo perché è bella, ma per le caratteristiche che racchiude. Prima di tutto l'usura; i marmi, ma soprattutto i graniti la storia dimostra che sono i materiali più resistenti che non temono il grande traffico pedonale dei locali pubblici.

La scelta oltre che estetica è anche tecnica tra la posa di un pavimento modulare prelucidato in fabbrica (imodulmarmo e modulgranito) con una posa semplice con i moderni collanti (o un pavimento tradizionale con lastre di misura maggiore magari a macchia aperta (abbinamento sequenziale speculare) da lucidare in opera con risultati veramente unici.

In ogni caso qualsiasi pavimento in pietra naturale è facilissimo da pulire e mantenere con i normali prodotti in commercio o, per interventi più radicali, con quelli industriali che riportiamo al termine di questo articolo. Solo dopo molti anni può essere necessario un intervento per i marmi più teneri, una semplice levigatura e lucidatura facilmente eseguibili con nuove più agevoli attrezzature.

LA POSA DEI PAVIMENTI

PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI ESTERNI

Pavimenti rivestimenti esterni-interni, elementi d'arte, gradini balaustre, cornici richiedono materiali appropriati e per questo è meglio affidarsi a chi del marmo e del granito ha molta esperienza per mantenere nel tempo i valori estetici.

La prima regola è il controllo della superficie su cui posare che deve essere perfettamente piano, deve avere un grado di stagionatura all'incirca di una settimana per ogni centimetro di spessore, senza crepe, irregolarità e

umidità per evitare possibili cedimenti o lesioni future. Non deve avere residui oliosi. Nelle nuove co-

struzioni è importante considerare un adeguato numero di giunti di dilatazione. La posa su rustico che può rendere necessari significativi livellamenti viene realizzata con malta composta da sabbia di fiume o di cava, di granulometria non superiore al mezzo millimetro, mescolata a cemento grigio o bianco. Non sono invece consigliati la sabbia di mare e le calci. La miscelazione è normalmente di quattro parti di sabbia ed una di cemento con aggiunta d'acqua fino ad ottenere un impasto farinoso e soffice. Un eccesso dell'acqua può favorire il successivo distacco della marmetta ed il suo incurvamento. Lo strato deve essere di almeno 5-6 cm. Per le superfici maggiori è consigliabile "imburrare" anche la marmetta con una boiaccia di acqua e cemento.

La posa su basi perfettamente livellate o su pavimenti esistenti è estremamente agevole con specifici collanti a presa rapida. I marmi verdi e qualche rosso richiedono l'uso di soli adesivi epossidici o poliuretanici. Per la preparazione dell'impasto è importante seguire le indicazioni dei vari produttori. Viene steso con un moto circolare con una spatola dentata su una superficie pari al tempo limite di indurimento del collante.

La marmetta va adagiata e livellata con un martello di gomma. Anche in questo caso per le misure maggiori è consigliabile stendere uno strato di collante anche su di esse. Gli eccessi vanno rimossi con uno straccio o una spugna bagnata prima che inizi l'indurimento. Per la sigillatura si può utilizzare una normale boiaccia di cemento ed acqua (senza sabbia), ma è meglio utilizzare i preparati reperibili in



commercio tra, l'altro in molti colori. Gli eccessi vanno rimossi con il sigillante ancora umido mediante una spugna o un panno morbido inumiditi.

Una serie di prodotti chimici risolvono tutti i problemi di eventuali rotture o dell'usura. Prima di procedere è importante lavare perfettamente con un detergente neutro la parte danneggiata, quindi sciacquare con acqua fredda, asciugare e asportare polvere e sporco con una spazzola.

Gli eccessi della stuccatura vanno subito rimossi. La parte va poi lisciata con carta vetrata e cerata con un panno fino a renderla lucida.

Si ringrazia per la consulenza lo studio tecnico della ditta

BELLINZONI srl

Via Don Gnocchi 4 20016 PERO MI

Tel +39 02 33912133 Fax 33915224

www.bellinzoni.com

info@bellinzoni.com

Associazione Marmisti della Regione Lombardia

Galleria Gandhi 15

20017 Mazzo di Rho MI

tel 02.939.00.740 - 750

fax 02.939.00.727

info@assomarmistilombardia.it

www.assomarmistilombardia.it