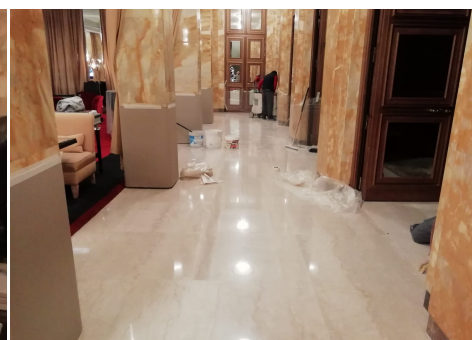


Dadomus Srl

Anno 2019

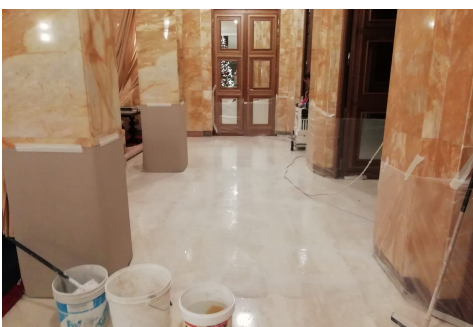
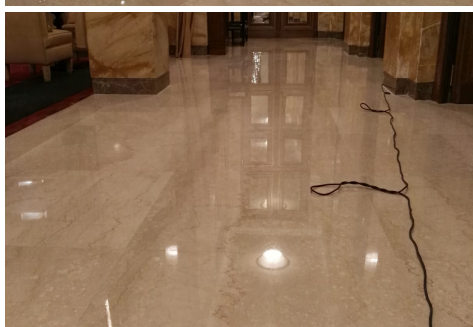
Hotel Hassler - Cristallizzazione aree comuni



La cristallizzazione del marmo è un trattamento che può essere riproposto **in alternativa alla lucidatura**. L'obiettivo di tale intervento è quello di ripristinare la brillantezza originaria della pietra. Ma che cos'è il marmo? È una **roccia metamorfica** costituita prevalentemente da carbonato di calcio, che è stata utilizzata fin dall'antichità

Il trattamento di cristallizzazione punta a far acquisire maggior pregio al marmo, in quanto arriva ad assumere un aspetto più brillante. Questa tecnica può essere utilizzata su qualunque tipo di pavimento in marmo, graniglia, palladiana, pietra calcarea e travertino, per la **finitura di superfici** nuove od il ripristino di pavimenti usurati.

DADOMUS Srl
Via G. Pascoli, 11
00063 Campagnano di Roma
info@dadomus.com
www.dadomus.com
Cell. +39 333 3017447



Certificazioni in possesso dalla DADOMUS Srl: **UNI EN ISO 9001:2015**
per **Ristrutturazione di edifici civili** e SOA per immobili sotto tutela **Cat.**
OG2 Class. II.

Ma vediamo nello specifico come si fa la cristallizzazione del marmo. Prima di procedere con il trattamento vero e proprio, è necessario lavare la superficie in marmo con un **detergente ad elevata alcalinità** e dotato di un ottimo potere sgrassante. In caso di pavimento trattato a cera, è fondamentale procedere ad un'accurata deceratura. Dopo l'asciugatura è possibile spruzzare un prodotto cristallizzante contenente acido, che serve per ammorbidire la superficie, che viene lavorata con un'apposita macchina, provvista di una spazzola munita di disco in lana d'acciaio.

L'attrito ed il calore generato dalla rotazione del disco porta allo sviluppo di una reazione chimica, che permette ai sali contenuti nel marmo di salire, consentendo di ottenere una **superficie lucente** ad effetto bagnato.

La durata della cristallizzazione dipende dalla frequenza con cui il pavimento trattato viene lavato, in quanto ad ogni pulizia viene eliminata un po' di brillantezza.

DADOMUS Srl
Via G. Pascoli, 11
00063 Campagnano di Roma
info@dadomus.com
www.dadomus.com
Cell. +39 333 3017447