



CORSO – LABORATORIO PRATICO

DI *TADELAKT* (intonaco tradizionale marocchino)

Il **TADELAKT** è un rivestimento murale impermeabile a base di calce ventilata tipico di Marrakech. Viene usato tradizionalmente negli Hammam e nelle sale da bagno. La sua composizione naturale lo rende un materiale ideale per la bioarchitettura. Durante il laboratorio verrà applicato in un bagno seguendo tutte le fasi della lavorazione: preparazione dell'intonaco, stesura, lisciatura, finitura con sapone nero.

**Il corso dura da venerdì
pomeriggio a domenica**

7/9 ottobre 2011

**in ROMA, zona
Torpignattara**

COSTO DEL CORSO 140 euro

**PER ESIGENZE DI LABORATORIO IL CORSO
E' APERTO A SOLE DIECI PERSONE**

SI RICHIEDE ATTITUDINE ALLA MANUALITA'

COMUNICATO STAMPA

CORSO LABORATORIO PRATICO DI APPLICAZIONE DI TADELAKT, INTONACO TRADIZIONALE ECOLOGICO MAROCCHINO

Si svolgerà a ROMA, nelle giornate del 7-8-9 ottobre 2011, il secondo corso di "TADELAKT" organizzato dalla Rete Solare per l'Autocostruzione con il patrocinio del Forum Italiano Calce (www.forumcalce.it).

Il laboratorio avrà un taglio eminentemente pratico, consistente nella realizzazione di una finitura in Tadelakt in un bagno. Durante il laboratorio si partirà dalla preparazione dell'intonaco, la sua applicazione, la levigatura ed infine la finitura per l'impermeabilizzazione.

Il Tadelakt è una tecnica d'intonacatura marocchina, molto antica, utilizzata in origine per impermeabilizzare le cisterne per la conservazione dell'acqua potabile, e poi nei rivestimenti di ambienti umidi come gli hammam e le fontane.

Le sue straordinarie doti di impermeabilità sono paragonabili, se non superiori, a quelle delle malte a base di cocchiopesto impiegate dai Romani per la realizzazione di acquedotti, cisterne e *termae*.

La materia che rende unica il Tadelakt è il particolare tipo di calce debolmente

idraulica, prodotta nelle vicinanze di Marrakech da artigiani berberi che si tramandano di generazione in generazione i segreti della selezione della materia prima e della cottura. Il termine Tadelakt deriva dall'arabo "dellek", cioè "impastare, schiacciare" a testimoniare il fatto che solo attraverso un'attenta lavorazione della calce, impastata con acqua senza alcuna altra aggiunta, applicata in uno solo strato e successivamente schiacciata, levigata e lucidata con l'ausilio di sapone nero, si



**Rete solare per
l'autocostruzione**

www.autocostruionesolare.it

info@autocostruionesolare.it

ottengono superfici impermeabili e di grande effetto estetico, che rendono unico il Tadelakt.

La sua composizione naturale lo rende un materiale ideale per la bioarchitettura, oltre ad avere proprietà battericide e fungicide.

All'interno del laboratorio sarà utilizzata l'originale tadelakt, prodotto nelle fornaci di Marrakesh.

Il laboratorio, per esigenze didattiche, è limitato a soli dieci partecipanti e dura da venerdì pomeriggio a domenica pomeriggio. Il costo è di 140 euro.

Il corso è aperto ad artigiani, professionisti o interessati con buone capacità manuali.



ARTICOLAZIONE DEL LABORATORIO

VEN. 7 OTTOBRE

ore 16.00 – 19.00

Presentazione del corso e breve introduzione teorica

Setacciamento del tadelakt e miscela con acqua

SAB 8 OTTOBRE

ore 9.00 – 18.00

Applicazione del Tadelakt e levigatura

DOM. 9 OTTOBRE

ore 9.00 – 17.00



**Rete solare per
l'autocostruzione**

www.autocostruionesolare.it

info@autocostruionesolare.it

Finitura con sapone nero

Informazioni logistiche

Il laboratorio si svolgerà in Roma, zona Torpignattara.

Per informazioni ed iscrizione : nicola.monetti@autocostruionesolare.it , tel. 3389095084

Per partecipare è necessario il versamento di euro 40,00 come acconto, previa verifica della disponibilità dei posti.

Per partecipare è obbligatorio avere scarpe da lavoro e guanti.

Chi siamo

La rete solare per l'autocostruzione è costituita da un insieme di persone ed organizzazioni, dislocate in varie parti di Italia, che si propongono di diffondere le tecnologie delle energie rinnovabili e del risparmio energetico attraverso l'autocostruzione. In particolare si occupa di pannelli solari termici, mini eolico, impiantistica efficiente, materiali naturali.

La rete organizza corsi dimostrativi, corsi di autocostruzione pratici, dimostrazioni pubbliche e momenti formativi per le scuole, al fine di insegnare ed incentivare la pratica dell'autocostruzione. Attraverso la rete si possono acquistare i materiali necessari per autocostruirsi un pannello solare, comprese le parti dell'impianto termoidraulico (serbatoio, gruppo pompe, tubazioni in rame, ecc).

La rete fornisce, inoltre, consulenza alla progettazione, alla realizzazione, all'installazione degli impianti solari termici, sia per edifici unifamiliari che plurifamiliari.

L'associazione ha organizzato corsi su solare termico, eolico, riscaldamento a pavimento, stufe a legna, intonaci in autocostruzione.

www.autocostruionesolare.it



**Rete solare per
l'autocostruzione**

www.autocostruionesolare.it
info@autocostruionesolare.it