

Organizzato e Patrocinato da:



ordine degli architetti,
pianificatori,
paesaggisti e
conservatori della
provincia di piacenza



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Piacenza

RETANOL®

SEMINARIO FORMATIVO

**Massetti di supporto:
Come progettare secondo
normativa e carichi gravanti**

Ovvero:

*Come progettare un massetto secondo la Regola
dell'Arte evitando possibili contestazioni.*

Mar 15/10 dalle 9.00 alle 13.00

**Presso l'Ordine degli
Architetti PPC
di Piacenza**

**via Scalabrini, 113
Piacenza (PC)**



WWW.RETANOL.IT



/ADDITIVI.RETANOL



@PCT_ITALIA



@MASSETTORETANOL1210



**4
CFP**

**ingresso libero
e gratuito***

Introduzione ✓

Il Massetto:
cos'è, a cosa serve, come viene
realizzato; stratigrafie a confronto.

Problematiche e come affrontarle ✓

I massetti presentano delle caratteristiche che devono
essere affrontate e previste: deformazioni, tempi di
essiccazione, pedonabilità e pronto al carico

Linee guida e Normative vigenti ✓

Panoramica delle Normative Vigenti in materia,
sia italiane che estere con riferimento alle N.T.C.

Come si progetta un massetto ✓

Sulla base di: stratigrafia, carichi gravanti, tipologia di rivestimento,
spessore e tempi di maturazione. Pianificazione dei giunti.

Sviluppo voci di capitolato ✓

Voce di capitolato Moderna e voce di capitolato Classica a confronto.
Come si sviluppa una voce di capitolato che non dia spazio a fraintendimenti e costi aggiuntivi.

CORSO DI FORMAZIONE 1.01.04

IL MASSETTO DI SUPPORTO

Ore 9.00 - INTRODUZIONE

Il massetto di supporto è un elemento fondamentale per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti durevoli. Attualmente viene regolamentato da molteplici normative italiane ed estere che ne indicano le direttive suddivise per:

- carichi d'esercizio,
- destinazioni d'uso,
- tipologie di rivestimento.

In questo corso di formazione, vengono illustrate le tecniche di realizzazione del massetto, le caratteristiche, le problematiche che possono verificarsi (e come affrontarle), le normative vigenti e come progettare un massetto.

Ore 9.30 - PROBLEMATICHE E COME AFFRONTARLE

I massetti presentano delle caratteristiche che devono necessariamente essere affrontate e prevenute. Nel corso, verranno analizzate le cause, come riconoscerle e verranno forniti consigli su come prevenirle.

- Deformazioni
- Contrazioni/dilatazioni
- Giunti
- Freno vapore

Ore 10.30 - LINEE GUIDA E NORMATIVE VIGENTI

Il corso fornirà una panoramica delle normative vigenti in materia di massetti di supporto, con particolare attenzione alle seguenti:

- Norme UNI
- Gazzetta Ufficiale
- Norme DIN
- Obblighi

Ore 11.00 – COFFEE BREAK

Ore 11.15 - COME SI PROGETTA UN MASSETTO

Il corso illustrerà come si progetta un massetto di supporto, con particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- Stratigrafie
- Carichi gravanti
- Calcolo dello spessore
- Tipologia di rivestimento
- Tempi di maturazione

Ore 12.30 - VOCI DI CAPITOLATO

Infine, verrà illustrato come realizzare una voce di capitolato moderna ed al passo con le normative vigenti ed il mercato attuale.

Ore 13.00 – CONCLUSIONI E DIBATTITO