

Tecniche e interventi di consolidamento post sisma di strutture in Cemento Armato e Muratura



Gli eventi del sisma di maggio scorso hanno reso improrogabile la conoscenza approfondita delle nuove tecnologie applicate al consolidamento delle strutture edilizie, in particolare delle murature e delle strutture in cemento armato, prefabbricate e no.

Gli interventi dell'emergenza vedono infatti largo uso di fibre, malte speciali, reti rinforzanti, fissaggi strutturali chimici e meccanici e quant'altro, soluzioni generalmente presentate come innovative dai produttori sul mercato; prodotti di cui vengono evidenziate caratteristiche, prestazioni e modalità di messa in opera, ma delle quali difficilmente il personale operativo conosce a fondo le modalità di realizzazione e, soprattutto, cosa se quando le operazioni non vengono svolte in modo corretto. Garantire la corretta prestazione del materiale è compito sia del progettista che del realizzatore; è fondamentale quindi che il personale che mette in opera sia specializzato e in grado di qualificarne la messa in opera.

Non necessariamente personale legato al produttore, ma anche operatori specializzati d'impresa e artigiani che siano in grado di muoversi correttamente, indipendentemente dal prodotto adottato.

Destinatari

Il corso è rivolto ad **imprenditori, tecnici d'impresa, artigiani e addetti operativi** che vogliono specializzarsi, o comunque conoscere in dettaglio le problematiche di **messa in opera delle principali tecniche di rafforzamento e consolidamento delle strutture edilizie.**

Programma

- Normativa tecnica di riferimento.
- Tipologie di sistemi/prodotti in riferimento alle casistiche di intervento nel consolidamento delle strutture murarie e in cemento armato:
 - Malte speciali
 - Fibre e reti di fibra rinforzante
 - Tecniche di fissaggio strutturale chimico e meccanico
- Addestramento al rinforzo strutturale di differenti tipologie edilizie mediante messa in opera di malte speciali, di reti strutturali e fibre rinforzanti (in carbonio e similari). Casi di intervento (fasciature, consolidamenti, rinforzi, vari).
- Tecniche di fissaggio strutturale mediante connettori di tipo chimico e meccanico finalizzate al consolidamento di strutture in cemento armato prefabbricato, strutture murarie e miste. Casi di intervento (applicazioni di rinforzi, piastre, connessioni varie).
- Problematiche correlate di sicurezza sul lavoro.
- Qualificazione della messa in opera.

Le esercitazioni saranno condotte su manufatti appositamente realizzati in laboratorio scuola; intervengono professionisti e personale tecnico e di cantiere di Scuola Edile, operatori tecnici e istruttori di KeraKoll e FischerFormazione.

Struttura del corso e modalità

23 ore complessive, di cui 4 di project work e 19 in presenza nelle date: giovedì 29 e venerdì 30 novembre (ore 8,30-12,30 e 13,30-17,30), giovedì 6 dicembre (ore 15,30-18,30).

Dal **29 novembre al 6 dicembre 2012**; le esercitazioni si terranno presso le aule e il laboratorio della Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.

Attestazioni

Attestato di frequenza, Libretto personale di Formazione.

Condizioni di partecipazione

La partecipazione è gratuita, in quanto il corso è finanziato sul Bando Provincia di Reggio Emilia con **Rif PA 2011-1200/Re Sistemi tecnologici per le costruzioni - Innovazione di prodotto e qualificazione della posa**. Il corso sarà realizzato al raggiungimento di almeno 12 partecipanti. Farà fede l'ordine di arrivo delle domande.

Iscrizioni entro venerdì 24 novembre 2012

da sito: www.reggioedili.net

Informazioni: tel. 0522.500450 - fax 0522.500.451 - scuola@reggioedili.it

Con la collaborazione tecnica di:

KERA KOLL
The Green Building Company

fischerformazione
SAPERE E SAPER FARE

Operare la RiCostruzione

Addestramenti del personale operativo alla messa in opera di materiali e tecnologie innovative finalizzate al recupero statico e funzionale delle strutture edili, in collaborazione con produttori, distributori e realizzatori.