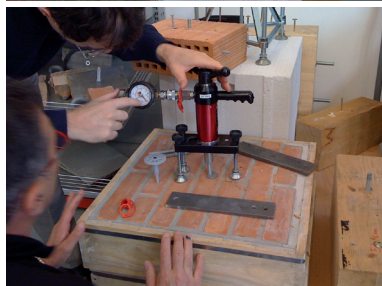
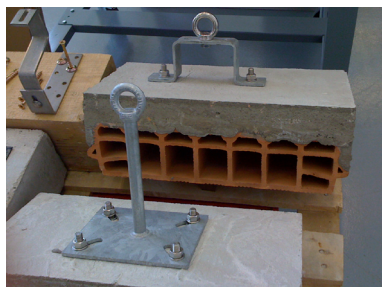




Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



Tecniche operative di fissaggio e rinforzo strutturale

Innovazione di materiali e processi - Tecnologie e tecniche nel fissaggio dei materiali di cantiere
Rif. PA 2009-740/Re, 7 - approvato con Delibera n. 375 del 1/12/09

La giornata di formazione tratta gli elementi fondamentali per l'applicazione di ancoraggi per carpenteria e riprese di getto. Sviluppa inoltre le competenze necessarie a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente, fornendo una panoramica di soluzioni che si possono realizzare con il ricorso alle resine bicomponente.

Dopo una trattazione dei principali concetti che sono alla base della tecnologia del fissaggio, vengono esposti i principi che regolano l'utilizzo di barre metalliche post-installate ed evidenziati i particolari costruttivi per una corretta posa in opera. Una ricognizione del software di calcolo appositamente realizzato per la scelta e il dimensionamento del fissaggio strutturale supporta altresì gli argomenti.

Durante la trattazione, con ausilio di test di laboratorio vengono riprodotte alcune delle situazioni più frequenti che l'impresa generale di costruzioni incontra nelle fasi di realizzazione e controllo delle installazioni in cantiere.

Destinatari

Il corso di addestramento ha carattere teorico/operativo; è rivolto alle figure operative dell'impresa, installatori, artigiani e piccoli imprenditori.

Venerdì 1 ottobre 2010 presso Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.
8 ore, dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 17,30.

Programma

Mattino

Elementi di dimensionamento

- Fattori di sicurezza parziali
- Lettura dati tecnici e certificazioni

La certificazione CE per gli ancoranti meccanici e chimici (ETAG01, TR23 e TR29)

- prodotti e applicazioni in ambito dell'ancoraggio strutturale
- l'uso del software di dimensionamento Compufix per una scelta consapevole

Applicazioni della tecnica di rinforzo con barre post-installate

- Ferri di ripresa: connessioni strutturali per calcestruzzo armato

Prove pratiche:

- installazione di fissaggi passanti e non passanti per carpenteria
- uso di resine bicomponente per installazione ancoranti su supporti in muratura forata
- uso delle resine in cartuccia e delle resine in fiala per cls

Pomeriggio

Elementi di consolidamento strutturale con i materiali compositi: applicazioni e controllo

- Caratteristiche dei compositi e dei loro componenti
- Rinforzo di strutture in cemento armato, strutture murarie e lignee
- Esempi di realizzazioni

Prove pratiche:

- Verifiche di tenuta: prove di pull-out di ancoranti meccanici e chimici su diversi supporti edili
- Installazione di fissaggi a taglio termico per carichi distanziati su murature a cappotto

Relatori

Ing. **Simone Beggio**, coordinatore didattico **FischerFormazione**

Sig. **Christian Mabilli**, funzionario tecnico di zona **Fischer**

Sig. **Paolo Gallinaro**, tecnico **FischerFormazione**

Condizioni di iscrizione

Il corso è totalmente **gratuito**, in quanto coperto da finanziamento pubblico in regime di 'De Minimis'. E' necessaria l'iscrizione con limite massimo di 20 partecipanti.

Riferimenti

Iscrizioni da sito: www.reggioedili.net

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