

Il recupero strutturale dell'esistente: metodologie d'intervento Corso di I° livello

Tecnica e applicazione di ancoraggi chimici e materiali compositi FRP nel rinforzo strutturale

(Caserta, 23 febbraio 2010)

OBIETTIVI:

Il corso ha l'obiettivo di trattare il recupero strutturale del patrimonio edilizio esistente mediante l'utilizzo di ancoranti chimici e materiali compositi nell'ambito del rinforzo strutturale, fornendone importanti indicazioni su scelta e utilizzo.

Il seminario sviluppa le competenze necessarie a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente, fornendo inoltre una panoramica completa e variegata di soluzioni a problemi realmente riscontrati in cantiere. A supporto degli aspetti teorici trattati in aula, si eseguono prove applicative e di carico, al fine di poter *far toccare con mano* quanto precedentemente visto in aula.

RELATORI:

Specialisti dell' Engineering Fischer Italia della Sede di Caserta

SEDE:

Fischer Italia S.r.l. - Viale Carlo III, 227 – SS Sannitica km, 22,400 – San Nicola La Strada - Caserta

Programma

Aulà	
09,00	➤ Gli ancoranti chimici ➤ L'approccio normativo ai sistemi di fissaggio in zona sismica ➤ Metodologie di rinforzo strutturale: le diverse formulazioni chimiche i principi di funzionamento compatibilità con il supporto metodologie di calcolo soluzioni costruttive: case history
10,30	Coffee Break
Aulà	
10,45	➤ I materiali compositi Tipologie Principi di funzionamento Il concetto di aderenza Modalità di rottura Fasi applicative Metodologie di controllo Soluzioni costruttive: case history

Palestrà	
11:30	<ul style="list-style-type: none">• Prove di estrazione su ancoranti chimici: confronto di tenuta delle diverse formulazioni;• Esempi di applicazione di materiali compositi• Esempio di interazione tra ancoranti e materiali compositi
13,00 Pausa pranzo ristorante adiacente la sede di Fischer Italia	
14,00	➤ Proseguimento prove e discussione
15,30	➤ Chiusura della giornata

Indicazioni per raggiungere la sede di Fischer Italia in Viale Carlo III, 227 – San Nicola La Strada – Caserta

Provenendo da Napoli: Raccordo autostradale Napoli Salerno – Autostrada del Sole per km. 18,6 – svincolo Caserta Sud per circa 700 mt., svolta a destra per SS Sannitica. Proseguire per circa km 3,5. arrivando in Viale Carlo III. Sede Fischer Italia sulla destra.

Provenendo da Roma: Autostrada del Sole – svincolo Caserta Sud per circa 700 mt., svolta a destra per SS Sannitica. Proseguire per circa km 3,5. arrivando in Viale Carlo III. Sede Fischer Italia sulla destra.

Ulteriori informazioni e registrazione veloce:

Marina Tosato

fischerformazione

Segreteria Organizzativa

Tel. 049 -80.63.156 – **fax** 049 80.63.435

Mail: marina.tosato@fischeritalia.it

Marina Tosato tel. 049 - 80.63.156, fax 049 - 80.63.435, e.mail marina.tosato@fischeritalia.it