

Incontro Tecnico

Soluzioni strutturali per interventi affidabili ed ecosostenibili in zona sismica :

*caratterizzazione dei sistemi FRCM
secondo i criteri di accettazione di ICC-ES (USA)*

relatore: Dr. G. Mantegazza – Direttore tecnico Ruredil

6 Giugno 2013 – Ore 16.30 – 18.30

*Sede: Ordine degli Ingegneri
Piazza dei Martiri 2
Belluno*

La Società Ruredil organizza, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Belluno, un incontro tecnico di aggiornamento, rivolto a professionisti, sui nuovi sviluppi nella progettazione dei rinforzi strutturali in zona sismica, con un approccio innovativo, presentando una rete in carbonio e in PBO con legante inorganico in sostituzione della tradizionale resina epossidica.

I sistemi FRCM sono stati recentemente certificati dall'Ente Statunitense ES-ICC secondo AC434. Questa normativa si affianca alle linee guida Italiane e Francesi che evidenziano le potenzialità dei sistemi FRCM, mostrando nel contempo, i limiti di affidabilità strutturali nelle condizioni di esercizio dei sistemi FRP.

I sistemi FRCM possono essere annoverati tra quelli a basso impatto ambientale in quanto eliminano gli utilizzi di un prodotto organico (resina epossidica) la cui produzione deriva direttamente dalla chimica del petrolio.

A tutti i partecipanti all'incontro verranno distribuiti (gratuitamente):

Manuale di progettazione

Interventi di consolidamento statico mediante utilizzo di compositi fibrorinforzati a matrice cementizia –FRCM

Quaderno tecnico

Incremento della capacità sismica con i sistemi FRCM

ISCRIZIONI:

La partecipazione al seminario di agg.to tecnico è gratuita previa iscrizione alla mail: manuela.metelli@ruredil.it fino al raggiungimento dei 40 posti a sedere.