

Tecnologia sicura a prova di norma, on line le soluzioni di Tecnostrutture

Letto 15 volte

Tutti i prodotti di:



13/03/2012 - L'approccio pratico e informativo degli interventi, ricchi di chiare indicazioni progettuali sull'utilizzo di Travi REP® è sicuramente la chiave di lettura del successo del seminario tecnico organizzato lo scorso 23 febbraio da Tecnostrutture per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Venezia, da cui l'evento è stato patrocinato.

Più di 120 i progettisti presenti, visibilmente interessati alla disamina sulle peculiarità progettuali, le soluzioni tecniche, la progettazione e quindi la modellazione di un edificio in zona sismica con Sistema REP®, su cui si sono alternati l'ing. Stefano China Direttore Tecnico di **Tecnostrutture** srl e l'ing. Roberto Scotta Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Padova.

L'ing. Scotta si è soffermato su quella che deve essere la visione globale che un progettista strutturale moderno deve avere nel progettare strutture antisismiche. Impegnato dal 2006 sulle prove sperimentali condotte sui componenti del Sistema REP® presso l'Università di Padova, Scotta ha descritto il comportamento di strutture realizzate con Sistema REP® in fase di costruzione e di esercizio evidenziando le differenze intercorrenti con le tipologie strutturali tradizionali ed enucleando i vantaggi del Sistema REP® sia in termini di ottimizzazione strutturale che di industrializzazione delle fasi costruttive.

Con l'ausilio di software di calcolo MIDAS/Gen®, l'ing. Luigi Griggio della Software house CSPFea ha quindi presentato una demo di corretta progettazione di sistemi composti acciaio-calcestruzzo di tipo REP®.

Un esempio pratico dei vantaggi in termini di riduzione dei tempi di realizzazione dell'opera è stato portato dall'ing. Tullio Tassi, direttore lavori strutture, impegnato nella ristrutturazione e ampliamento dell'ex hotel Capitol di Mestre, oggi Hilton Garden Inn dove è stato ospitato il convegno. Solo 60 i giorni per realizzare 2600 mq di parcheggio interrato e 90 giorni quelli per realizzare 3.160 mq di solai in elevazione.

Notizie correlate:



06/03/2012
Da Tecnostrutture un convegno sulle prospettive per l'industrializzati...



16/11/2011
Da Tecnostrutture nuova applicazione per iPad



31/10/2011
Al Made Expo 2011 la tecnologia Trave REP® fa parlare d'innovazione

04/10/2011
Tecnostrutture presenta al Saie I.lab, il laboratorio di Italcementi

29/09/2011
Trave REP® e Tecnostrutture al Made Expo 2011



20/09/2011
Nuovo Prontuario REP®, debutto al 56° Congresso Nazionale degli Ingegn...



05/07/2011
'Progettare con il Sistema REP®: Travi REP®, Pilastri e Setti'



14/06/2011
Da Tecnostrutture e YTONG® soluzioni mirate per l'edilizia residenzial...

Apprezzato anche l'intervento del Presidente della sezione Travi Reticolari Autoportanti di ACAI, Franco Daniele, che ha precisato il tipo di acciaio che accomuna questa tecnologia - acciaio liscio da carpenteria UNI EN ISO 10025 - ed ha richiamato i riferimenti normativi: §4.3 delle NTC 2008 ed EC4.

A ogni partecipante è stata consegnata una copia omaggio della nuova edizione del Prontuario REP® edito da Maggioli, il manuale di calcolo e progettazione di Travi e Pilastri REP® aggiornato rispetto alla normativa italiana NTC 2008 e al più ampio contesto europeo definito dall'Eurocodice 4.

[Tecnostrutture su Edilportale.com](#)

[Consiglia questa notizia ai tuoi amici](#)

Inserisci un commento alla News

Non hai un account Facebook? [Clicca qui](#)