

Tecnostrutture Sistema REP® al MadeExpo 2012

L'impegno costante per la diffusione di una nuova cultura del costruire

Mi piace 0 Tweet 0 +1 0

Letto 53 volte

18/10/2012 - Tante le novità e gli incontri presso lo stand **TECNOSTRUTTURE** (Padiglione 10, stand G19_H18) al MadeExpo 2012.

Visibile un modello di **tavola vibrante** compatta realizzata da **EUCENTRE** per la simulazione di effetti di eventi sismici su strutture in c.a.

Presso lo stand Tecnostrutture la simulazione di un evento sismico su modello di edificio di 4 piani con struttura in c.a. assimilabile a edificio costruito con **Sistema REP®**. La tavola vibrante è realizzata con provini progettati da **EUCENTRE** in collaborazione con **TECNOSTRUTTURE**.

Solaio REP®, un'assoluta novità nei sistemi prefabbricati misti acciaio-calcestruzzo.

In mostra con le già note soluzioni strutturali del **Sistema REP®**, il nuovo **Solaio REP®**. Leggero, autoportante, viene

fornito in moduli da 120 cm o 240 cm. Presenta un intradosso in calcestruzzo finito che può essere lasciato naturale o dipinto a seconda delle varie esigenze architettoniche. Può essere progettato come elemento monodirezionale o bidirezionale poiché è permesso l'inserimento di armatura in entrambe le direzioni. Oltre al contenimento del peso strutturale per entrambe le soluzioni, i vantaggi della disposizione bidirezionale sono rappresentati dal contenimento degli spessori dell'orizzontamento e ad una più equilibrata distribuzione dei carichi sulle strutture.

APPROFONDIMENTI TECNICI e CONVEGNI

"Modern talking: riduzione del rischio sismico". Giovedì 18 ottobre, ore 15:00 PAD. 10 Sala Gamma, 2° piano.

Tra le tecnologie chiamate a testimoniare la più moderna accezione del costruire troviamo a MADE EXPO 2012 anche Sistema REP®, il sistema costruttivo di travi e pilastri prefabbricati misti acciaio-calcestruzzo. L'incontro, coordinato dal prof. Gian Michele Calvi UME School, presidente di EUCENTRE e direttore di European School for Advanced Studies in Reduction of Seismic Risk I.U.S.S. Pavia, sarà moderato dal prof. Roberto Nascimbene di EUCENTRE.

Nel corso di un paio di ore due giovani ed esperti ingegneri, Roberto Scotta, docente di tecnica delle costruzioni del DICEA - Università di Padova e Tim Sullivan della I.U.S.S. di Pavia apriranno un dibattito sui metodi di progettazione con utilizzo di travi miste acciaio-calcestruzzo e l'attenzione alla riduzione del rischio sismico. L'incontro è organizzato da TECNOSTRUTTURE SRL/SISTEMA REP®, con la collaborazione di EUCENTRE e il patrocinio di ACAI. Partecipazione gratuita. Per info e iscrizioni : convegni@calpr.it

La struttura intelligente: antisismica, sostenibile e basata sul conceptual design. Giovedì 18 ottobre 2012 ore 14:00 presso CENTRO SERVIZI sala sagittarius.

Il Convegno organizzato da ISI Ingegneria Sismica Italiana - di cui Tecnostrutture è socio sostenitore - grazie alla presenza di un panel di relatori nazionali ed internazionali rappresentativi del mondo della progettazione, dell'università e della pubblica committenza, vuole illustrare come, grazie ad una progettazione strutturale basata sul conceptual design, si possono coniugare gli obiettivi di antisismicità e sostenibilità di una struttura. Partecipazione gratuita. Per info e iscrizioni: segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it

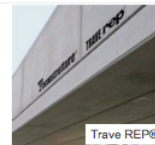
Tutti i prodotti di:



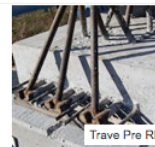
Pagina 1 di 2



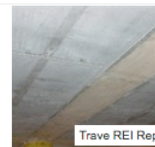
Trave REP® Nor



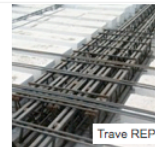
Trave REP® Cls



Trave Pre REP®



Trave REI REP® S



Trave REP® Tr

Notizie correlate:



03/05/2012
Tecnostrutture/Sistema REP® mette a disposizione una nuova finestra di...



30/03/2012
Tecnostrutture, la gestione industrializzata del cantiere moderno



08/03/2012
Da Tecnostrutture un convegno sulle prospettive per l'industrializzazi...



16/11/2011
Da Tecnostrutture nuova applicazione per IPAD

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'