

CONTRO GLI EFFETTI SISMICI**NUOVE FRONTIERE:
SISMOCELL AL SAIE**

Sismocell è la fibra di carbonio protagonista di un'innovazione tecnologica, ingegnosa e nello stesso tempo avanzata che permette il miglioramento sismico delle strutture prefabbricate. Si tratta di una cella in metallo e fibra di carbonio che viene inserita sul nodo di collegamento trave-pilastro dei capannoni industriali conferendo capacità dissipative alla struttura e annullando, entro certi limiti, gli effetti distruttivi delle scosse. Sicuro, economico e di facile applicazione il dispositivo può essere utilizzato nell'ottica di un miglioramento sismico definitivo. Brevettato da Reglass H.T. S.r.l. (Minerbio, in provincia di Bologna), nel 2012 è stato ideato e messo a punto in collaborazione con l'Università di Bologna. Con l'intento di fornire un servizio tecnico di supporto qualificato per l'impiego di Sismocell, il produttore si presenta in partnership con Miyamoto International, una società internazionale di ingegneria strutturale e antisismica. La conoscenza acquisita nell'impiego di tecnologie innovative di protezione sismica consente di realizzare strutture, sia nuove che esistenti, con livelli prestazionali superiori a quelli minimi imposti dalle normative, riducendo i danni attesi e le perdite indirette dovute all'interruzione dell'operatività conseguenti all'evento sismico. Sismocell verrà presentato a SAIE 2013 con un incontro illustrativo venerdì 18 ottobre alle ore 12.00, presso la Sala Geo & Tecnica Padiglione 25 di BolognaFiere.

