

Ecap: il pannello termoisolante di Edilteco



Ecap è il pannello termoisolante prefinito presentato a Batimat da Edilteco. Destinato alla realizzazione di isolamenti a cappotto per esterno ed interno, Ecap è disponibile in vari spessori da 30 a 180 mm ed è stato progettato e costruito in modo da rendere la posa in cantiere rapida e facile senza comprometterne le caratteristiche isolanti.

I principali campi di applicazione del pannello Ecap sono isolamenti termici

esterni a cappotto; isolamenti termici interni di pareti e soffitti; isolamenti termici di costruzioni prefabbricate; rifacimento e risanamento di facciate; eliminazione dei ponti termici di costruzione e in genere; protezione delle facciate dalle acque meteoriche.

Ecap L100 è composto da un pannello in polistirene espanso (EPS) classe 100, di dimensione 120 x 60 cm, prefinito con rasatura e rete portaintonaco in fibra di vetro antialcali 160 gr/mq annegata con sormonti e fustellata per accogliere i tasselli di fissaggio alla muratura di supporto.

Ecap L100 ha una conducibilità termica uguale a 0,035 W/mK ed è disponibile anche nella versione Grey T100, additivato con grafite. ■

del settore, attestando la partecipazione straniera a circa il 18% del totale dei visitatori. Oltre alla grande partecipazione di visitatori europei, soprattutto da Belgio e Olanda, importante è il numero di visitatori dall'Africa: in particolare dal Maghreb (Algeria, Tunisia, Marocco) e dall'Africa occidentale (Nigeria, Senegal, Costa d'Avorio). Da qualche edizione vi è un particolare interesse da parte di delegazioni ufficiali dal Brasile e dalla Russia (oltre 1000 visitatori da questi paesi).

Le conferenze

Altro aspetto focale che ha caratterizzato Batimat 2009 è stato il ciclo di conferenze e forum, a cui hanno partecipato attivamente oltre 3000 visitatori.



Alessandro Biasiotti

Nei due giorni interi dedicati agli architetti, professionisti francesi hanno avuto l'occasione di presentare i loro progetti in corso sottolineando la forte attenzione riservata al tema dello sviluppo sostenibile.

Christian de Portzamparc, protagonista nel panorama architettuale francese, ha presentato una serie di progetti

attualmente in corso in Francia nei quali lo sviluppo sostenibile è il filo conduttore. Jacques Ferrier, altro famoso architetto francese, ha presentato il suo progetto per il padiglione francese all'Expo 2010 di Shanghai. Interventi che hanno elevato l'aspetto culturale di Batimat e reso le conferenze di forte interesse.

Appuntamento per il Batimat 2011 dal 7 al 12 novembre. ■



Geoplast: sistemi leggeri ed efficienti per fondazioni e solai

Geoplast Spa ha presentato a Batimat 2009 soluzioni per l'ottimizzazione strutturale di fondazioni e solai. I sistemi Modulo e Geoblock, ad esempio, permettono di realizzare fondazioni ventilate e monolitiche che consentono grandi vantaggi in termini di sicurezza, benessere abitativo ed efficienza strutturale.

Il sistema riutilizzabile per solai nervati bidirezionali alleggeriti Skydome, consente notevole risparmio di calcestruzzo rispetto a solai pieni di prestazioni equivalenti, mentre Skyrail rappresenta un balzo concettuale nell'alleggerimento dei solai unidirezionali.

Geoplast: Light and Efficient Systems for Foundations and Slabs

Geoplast introduced at Batimat 2009 solutions for the structural optimisation of foundations and slabs. Modulo and Geoblock, for instance, form monolithic and ventilated foundations, with great advantages in terms of safety, living comfort and structural efficiency.

Skydome creates a waffle structure much lighter than a full concrete slab of equivalent performance, while Skyrail is a reusable formwork that represents a conceptual leap forward in lightweight one-way slabs.

expand®

Stand Portatili