Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Poliuretano espanso rigido sotto i riflettori

A fine maggio si è tenuta la seconda Conferenza nazionale organizzata da ANPE.

8 giugno 2015 05:10

Il Centro Congressi Zanhotel Centergross di Bologna ha ospitato il 26 maggio scorso la seconda Conferenza nazionale sul poliuretano espanso rigido, organizzata da ANPE, evento multitematico e multidisciplinare organizzato in quattro diverse sale.

La giornata, dedicata agli isolanti in poliuretano espanso rigido, ha offerto agli oltre 250 partecipanti una panoramica del settore, dagli aspetti produttivi e tecnologici a quelli applicativi e prestazionali. Tra questi ultimi, hanno avuto grande spazio i temi dellâ€™isolamento termico, della sostenibilitÃ ambientale e della prevenzione incendi in funzione dellâ€™evoluzione delle normative: dalla completa implementazione della Direttiva EPBD2, al nuovo Codice di Prevenzione Incendi, alle certificazioni ambientali degli edifici.

Il programma ha visto lâ€™intervento di oltre 40 esperti italiani ed europei coordinati dai chairmen, i professori Baggio, Modesti, Romagnoni e Talamona, che al termine di ogni relazione hanno stimolato e moderato il dibattito con il pubblico.

Nel corso della giornata sono state anche presentate le attivitÃ svolte da ANPE, Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido, quali la costituzione del Marchio Collettivo SostenibilitÃ Ambientale Poliuretano Espanso rigido, la raccolta di case history di edifici a consumo zero e di edifici che hanno ottenuto certificazioni ambientali LEED-GBC e la presentazione del libro â€œPoliuretano Espanso rigido e prevenzione incendiâ€□. Allâ€™interno del volume vengono illustrati i livelli prestazionali ottenuti dai prodotti isolanti in poliuretano e i risultati di prove di larga e media scala eseguite su pacchetti applicativi di comune impiego in edilizia: dalle diverse tipologie di coperture, agli isolamenti di pareti con sistema a cappotto o con pannelli compositi poliuretano e cartongesso.

Al termine dei lavori sono stati assegnati premi per i migliori progetti di ricerca. Per lâ€™ambito tecnologico produttivo il primo premio, ex aequo, Ã¨ stato assegnato a Andrea Bruschetta e a Giuliano Conte per le tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali svolte presso lâ€™UniversitÃ di Padova.

Per lâ€™ambito progettuale il primo premio Ã¨ stato assegnato allâ€™ing. Matteo Brasca e allâ€™arch. Roberto Francieri per la progettazione tecnologica e le strategie di involucro dellâ€™infermeria infantile Borboleta in Guinea Bissau. La realizzazione dellâ€™infermeria Ã¨

frutto di un lavoro di volontariato e di equipe che ha coinvolto il Politecnico di Milano â€“ Polisocial, lâ€™associazione ONG Gruppo 29 Maggio, lo studio Atelier 2 â€“ Gallotti e Imperadori Associati, lâ€™ing. G. Imperadori e un gruppo di aziende e fornitori. I vincitori hanno voluto devolvere lâ€™importo del premio alla Missione dei Frati Oblati di Maria Immacolata che gestisce lâ€™infermeria.

Nel corso delle prossime settimane gli atti della Conferenza verranno pubblicati allâ€™interno del sito dedicato: www.conferenzapoliuretano.it.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata