

Membrana cementizia
elastica



utilizzata
da oltre
10 anni per
impermeabilizzare
balconi,
terrazze,
piscine,
vasche...



www.mapei.com

173 - ottobre 2006

imprese



Il più diffuso mensile per l'imprenditore edile

www.autec.it



Autec,
when safety matters.



1986-2006
20 YEARS

realizzazioni a pagina 10

Legno e trasparenze

ntamento

a pagina 82

Saie 2006

L'intervista. L'ing. Marino Capelli, responsabile area fiere costruzioni industria del Saie, illustra le



novità espositive, le iniziative culturali,



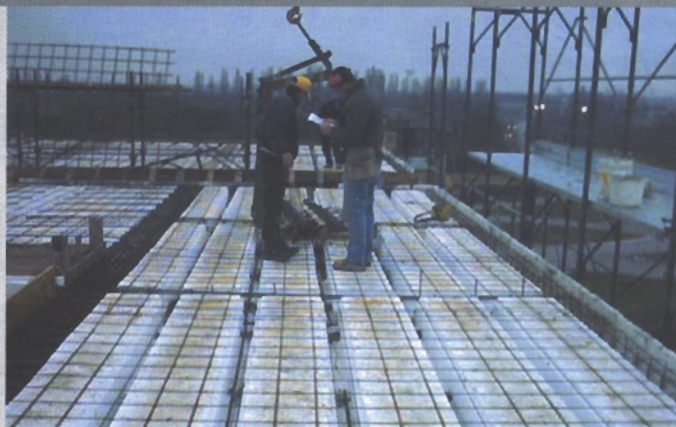
uzioni

**Il futuro
delle
costruzioni**

**23 novembre 2006
Centro Congressi
MilanoFieri - Assago**



Solai a coibentazione termica incorporata



I solai Plastbau Metal sono pannelli-cassero autoportanti fino a un massimo di due m, a geometria variabile e a coibentazione termica incorporata, per la formazione dei solai da armare e gettare in opera. Le loro prestazioni derivano dalla collaborazione strutturale fra polistirene espanso e profili metallici zincati opportunamente forati e sagomati. Ciò rende i pannelli molto leggeri, solo 7 kg/mq, estremamente maneggevoli e trasportabili anche con mezzi non convenzionali pur mantenendo l'autoportanza e la rigidità

loro necessarie per reggere i carichi di prima fase come calcestruzzo fresco, ferri di armatura, operai.

Comportamento sismico. Nelle zone dichiarate sismiche, questi solai risultano particolarmente adatti disponendo di un peso più basso rispetto ai solai di tipo tradizionale. L'impiego di questo solaio porta a una riduzione del carico trasmesso dagli orizzontamenti alle strutture verticali, valutabile al 25%. Anche nel recupero degli edifici danneggiati dal sisma, questo valore risulta molto importante.

Isolamento acustico. In fase progettuale del prodotto è stata posta notevole attenzione alle rese acustiche che soddisfano la normativa sui requisiti acustici passivi degli edifici per quel che riguarda l'indice del potere fonoisolante apparente e l'indice del livello di rumore di calpestio.

Isolamento termico. Il valore di trasmittanza termica raggiungibile rientra nei parametri previsti dalle norme transitorie del decreto 192 e il prodotto è conforme alla normativa Ceper l'utilizzo come isolamento termico in edilizia. Segnare **764** cartolina servizio informazioni

