

network

Infobuild

Infobuild dossier

Infobuild energia



Cerca un termine o una frase

Cerca

Email:

Password:



Recupera password

Registrati

Iscriviti al Portale, riceverai **gratuitamente** la Newsletter dedicata ai **prodotti** e alle

RCHE
iende
odotti
Categorie

ICHE
ws
oggetti
ziende

ICA
e

IZI
new
sponde

IALI

ICIAZIONI
aws

News

E
Fiere
ci

vegni

RESS
ci
ciazioni
llegi
iversità

di materiali

ili e di
za

SLETTER



architettura
dilizia
ie
incendi
nergetico



27/01/2009

Il Nuovo Gran Teatro Puccini

Il Nuovo Gran Teatro Puccini è un'opera importante. È importante perché sorge in un luogo celebre della Versilia; è importante perché è uno dei luoghi simbolo della lirica in Italia, è importante perché è dotato di contenuti progettuali assolutamente innovativi. Il lavoro di progettazione si è svolto a partire dalla metà del mese di maggio del 2005, per circa 5mesi, successivamente il progetto...

Bookshop

Statica e consolidamento degli edifici storici

Autore: Filippo Cucco
Casa Editrice: GRAFILL
Anno di pubblicazione: 2008



Prima della rivoluzione industriale la moderna dicotomia struttura-forma era quasi inesistente: essendo l'una l'alter ego dell'altra; la separazione delle...



News

28/01/2009

Gardesa al Made Expo

Gardesa, azienda specializzata in porte blindate dal 1979, partecipa a Made Expo, l'appuntamento dedicato a design, architettura ed edilizia che si svolgerà...

28/01/2009

Sicurezza e Salute nel mondo delle Costruzioni

ICMQ (Istituto di Certificazione Marchio Qualità per Prodotti e Servizi per le Costruzioni) è presente a MADE di Milano (stand R 18 Padiglione 4) e organizza...

27/01/2009

La trasformazione e riqualificazione della piazza

Oggi dalle ore 9.30 alle 13.00 l'Auditorium dell'Ara Pacis di Roma ospita il convegno "Archeologia e città. Il Mausoleo di Augusto e la valorizzazione..."

27/01/2009

Nuovi progetti per un futuro sostenibile

A Venezia, presso la Fiera HABITAT - BIOEDILIZIA verrà allestita la mostra New Landscapes (Nuovi paesaggi). La mostra è una rassegna di venti progetti...



24/01/2009

Smarthouse

Smarthouse è il primo progetto di residenza a basso consumo energetico nato nel 2007 da un'idea del Gruppo Mabo - colosso nazionale nel settore della prefabbricazione...



24/01/2009

Una lunga storia di successi: Alucobond® compie 40 anni

Alucobond®, il noto pannello composito in alluminio di Alcan nato nel 1969, è stato scelto nel tempo da progettisti e designers di tutto il mondo, diffondendosi...



23/01/2009

Ambiente e sicurezza negli impianti fumari

Oggi è di assoluta attualità il problema energetico. Se ne parla in ogni occasione e viene affrontato da ogni punto di vista: riduzione del fabbisogno...

23/01/2009

Sostenibilità nelle costruzioni: verso un nuovo stato dell'arte nel costruire

Tecnologia

28/01/2009

Le torri di Jesolo

Importante realizzazione nella località balneare in provincia di Venezia, che in questi ultimi anni sta subendo diversi cambiamenti urbanistici e importanti...



Innovazione

28/01/2009

Composti a base di bambù per abitazioni sostenibili

Il ricercatore Francisco Gallo Mejia vince il Bando 2008 della Fondazione Altran "Case costruite con il bambù Guadua per ridurre il consumo di energia,...



Università

27/01/2009

I materiali innovativi in architettura

L'Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Torino promuove dal 27 marzo al 3 aprile il Corso formazione specialistico "I materiali innovativi..."

24/01/2009

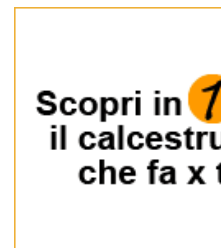
Grand Tour del Terzo Millennio

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Dipartimento di Ingegneria Civile, Cattedra di Storia dell'architettura, promuove martedì 21 aprile la seconda...

Info dalle Aziende

27/01/2009

Nuovo portone per garage collettivi ET 500



network

Infobuild

Infobuild dossier

Infobuild energia



Cerca un termine o una frase

Cerca

Email:

Password:

Recupera password

Registrati



Sei nella sezione: HOME -> INFOTECNICA -> TECNOLOGIA

Le torri di Jesolo

28/01/2009

RCHE
iende
odotti
Categorie

ICHE
ws
oggetti
ziende

ICA

e

IZI

new
sponde

IALI

CIAZIONI

aws

;

News

E

Fiere

ci

vegni

RESS

ci

ciazioni

lleggi

iversità

di materiali

ili e di

za

SLETTER



architettura

dilizia

ie

incendi

nergetico

Importante realizzazione nella località balneare in provincia di Venezia, che in questi ultimi anni sta subendo diversi cambiamenti urbanistici e importanti opere di urbanizzazione
di: la redazione

Sono in corso di realizzazione nel centro di Jesolo, a pochi passi dal mare, le Torri di Piazza Drago, un progetto ambizioso che rappresenta a pieno la nuova tendenza costruttiva di questa località turistica; anche per ciò che riguarda il cantiere: un segno di come la trasformazione del territorio avvenga ormai in molti casi più per elementi puntuali che attraverso strumenti di pianificazione estesa.

Nello specifico, la scelta del **cassero tipo Plastbau Metal** della Poliespanso si è rivelata strategica non tanto per le qualità intrinseche riconosciute e consolidate di questo prodotto, ormai sul mercato da molti anni, ma per la resa a livello di metrature realizzate e la versatilità dimostrata dal sistema anche in una situazione planimetrica non certo lineare come i primi 3 piani di entrambe le torri.

La logistica di cantiere

In particolare la questione logistica dell'approvvigionamento di materiali ed attrezzature e della posa in opera dei solai si è rivelato molto interessante: innanzitutto le notevoli dimensioni del complesso hanno reso necessario uno studio approfondito e progressivo nel tempo della quantità di attrezzature da dover impiegare in cantiere. Tutto ciò ha portato ad una stretta collaborazione tra l'impresa esecutrice e la ditta fornitrice delle casseforme che ha permesso di ottimizzare al meglio tipologie e volumi di attrezzature necessarie presenti durante le lavorazioni, con appositi schemi di posa e montaggio elaborati in funzione di ogni singolo solaio.

Modularità e leggerezza in una struttura volta verso l'alto

A fare da contraltare all'imponenza dimensionale della realizzazione c'è una scelta esecutiva ben precisa: elementi di solaio leggeri e versatili ed attrezzature per getti di calcestruzzo armato all'insegna della razionalità modulare.

Il solaio Plastbau Metal, infatti, è già di per sé un pannello-cassero autoportante fino a un massimo di due metri di luce, e necessita pertanto di ridotte puntellazioni e rompitratta e soprattutto, se gli schemi di cassetta vengono adeguatamente studiati, permette l'utilizzo di attrezzature abbastanza tradizionali come le travi H20 in legno ed i puntelli ad alta portata, che semplificano notevolmente la messa in opera del solaio stesso.

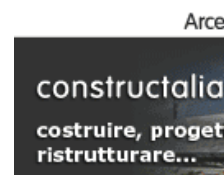
Le elevate prestazioni di questo pannello sono frutto della collaborazione strutturale fra polistirene espanso e profili metallici zincati opportunamente forati e sagomati e uno dei suoi grandi vantaggi è rappresentato dalla geometria variabile con cui può essere realizzato, sfruttando proprio l'estrema lavorabilità del materiale polistirene.

"Il Geom. Parcianello spiega come alcune caratteristiche del solaio Plastbau Metal siano state risolutive nella scelta del materiale da impiegare: in primo luogo la leggerezza dei pannelli (da 6 a 8 Kg/m²). I pannelli di SOLAIO PLASTBAU METAL® sono stati poi movimentati manualmente garantendo non solo velocità di posa e controllo dei costi ma soprattutto ampi margini di sicurezza in cantiere; infatti la direzione lavori e la direzione di cantiere non prescindono da un forte impegno su queste tematiche considerando la sicurezza in cantiere presupposto fondamentale nella scelta di tutti i materiali impiegati. Anche gli operai del cantiere sono rimasti piacevolmente meravigliati dalla facilità di posa del solaio: leggero e versatile, è estremamente adattabile a qualsiasi dimensione perché con poche e semplici operazioni si può tagliare a misura. A differenza di un solaio tradizionale inoltre, non è stato prodotto materiale di scarto durante la posa dei pannelli eludendo così possibili problemi di stoccaggio in cantiere e di smaltimento dello stesso con un risparmio notevole in termini di tempo e di costi.

Solaio Poliespanso "Plastbau Metal"

Il solaio Plastbau Metal, è un pannello-cassero autoportante fino a un massimo di due metri, a geometria variabile e a coibentazione termica incorporata, per la formazione dei solai da armare e gettare in opera. Le sue elevate prestazioni sono frutto della collaborazione strutturale fra polistirene espanso e profili metallici zincati opportunamente forati e sagomati.

Il matrimonio tra la massa di espanso e gli inserti metallici al suo interno conferisce ai pannelli, pur in presenza di un peso proprio ridottissimo (Kg/m² 7), l'autoportanza e la rigidità necessarie per reggere i carichi di prima fase cioè calcestruzzo fresco, ferri di



acciaio

ome

i case?

nto Milano

ino

gna

immobili

Progetti

» [" in House obbligo della vori affidati a](#)

» [ende e il giudizio di](#)

»

» [endere gli](#)

armatura, operai ecc.

Il Solaio Plastbau Metal è costituito da pannelli in Eps ad alta densità, prodotti in continuo con spessori variabili per soddisfare le esigenze di portata e di isolamento richiesti, tagliati a misura e con rinforzi interni in lamiera d'acciaio zincato.

A posa ultimata esso assolve permanentemente la funzione d'isolante termico, la cui continuità dell'isolamento è assicurata dalla battentatura a incastro posta sui lati dei singoli pannelli.

Scheda tecnica

- Opera: "Le torri di Piazza Drago"
- Luogo: Jesolo Lido (VE)
- Committente: Drago Srl
- Area di intervento: 10.000 mq di cui 2 torri di 22 piani – volume di intervento 71.000 mc
- Tipo di appalto: gestito di volta in volta dalla committenza
- Impresa esecutrice: Paredil S.r.l. – Geom. Parcianello Luigi
- Responsabile lavori: Geom. Rossi Marino
- Progettista strutture: Studio Favero & Milan
- Progettista architettonico: Studio Ortica e Zanforlin
- Consegna prevista: fine 2009
- Solai prefabbricati: Poliespanso srl Mantova

[Richiedi informazioni](#)


L'articolo e' inerente alle seguenti categorie:

Prefabbricati**Strutture Prefabbricate**

Componenti Prefabbricati per Solai

Prefabbricati

Coibentati e in lamiera per uffici. Vendita prefabbricati modulari.

barriere passive

Electrix Distribuzione Srl produttore barriere passive

Annunci Google

Pannelli Divisori

Qualità, Eleganza, Funzionalità Acquista dai nostri Rivenditori!

Cornici PSE rivestite

elementi prefabbricati polistirolo. Dalla produzione al cliente.

Annunci Google

[Contattaci](#)

[Stampa questa pagina](#)

[Credits](#)

[Privacy Policy](#)

[Mappa del sito](#)

Sito ottimizzato per Internet Explorer 6.x, risoluzione 1024x768
 Copyright 2000-2007 Infoweb srl - P.IVA 13155920153 - Tutti i diritti riservati
 Powered by Key Technologies [www.keytech.it](#)