

dal 1928

CASABELLA

italian+english edition



anno LXXIV n.1 gennaio 2010
€ 12,00 in Italia, € 19,00 in Grecia,
€ 25,00 in Germania, € 19,00 in Spagna,
€ 19,00 in Portogallo (cont.),
CHF 30,00 in CH-canton Ticino,
£ 14,00 in UK



Ba
Fra
mu
Zal
Ca
Ste
SCU
Ca
Go
stu
Sán
stu
Ce
We
Phi
Ma
cas
Ca
The

POLIESPANSO

SOLAI PLASTBAU METAL PER LE TORRI DI JESOLO



Sono in corso di realizzazione nel centro di Jesolo le Torri di Piazza Drago, un progetto ambizioso che rappresenta a pieno la nuova tendenza costruttiva di questa località turistica. Le notevoli dimensioni del complesso hanno reso necessario uno studio approfondito e progressivo nel tempo della quantità di attrezzature da dover impiegare in cantiere. La scelta del solaio Plastbau Metal della Poliespanso si è rivelata strategica oltre che per le qualità intrinseche del prodotto, anche per la resa a livello di metrature realizzate e la versatilità dimostrata dal sistema rispetto alla situazione planimetrica non certo lineare dei primi tre piani di entrambe le torri. Plastbau Metal, infatti, è un pannello-cassero autoportante fino a un massimo di due metri di luce che necessita di ridotte puntellazioni e rompitratta e permette l'utilizzo di attrezzature abbastanza tradizionali, come le travi H20 in legno e i puntelli ad alta portata, che semplificano la messa in opera del solaio stesso. Le elevate prestazioni del pannello sono frutto della collaborazione strutturale fra polistirene espanso e profili metallici zincati opportunamente forati e sagomati. Un altro vantaggio è l'estrema lavorabilità manuale del materiale che garantisce velocità di posa, controllo dei costi e ampi margini di sicurezza in cantiere.

Poliespanso

www.poliespanso.it



SISTEMA COSTRUTTIVO PLASTBAU®

Sistema costruttivo; prevede un pannello autoportante a geometria variabile per la formazione dei solai da armare, a coibentazione termica incorporata, e pannelli armati realizzati in polistirene espanso sinterizzato (EPS). All'interno dei pannelli sono posizionati 2 profili metallici, in lamiera zincata sagomati a C. La collaborazione strutturale fra polistirolo espanso e i profili metallici zincati, opportunamente forati e sagomati, conferisce ai pannelli, pur in presenza di un peso proprio ridottissimo ($\text{Kg/mq } 7$), l'autoportanza e la rigidità necessarie per reggere i carichi di prima fase. Inoltre, il pannello possiede un'armatura verticale che, integrata con l'armatura orizzontale, consente di realizzare strutture in c.a. monolitiche, ideali nelle costruzioni antisismiche.

Produzione: Poliespanso - www.poliespanso.it

