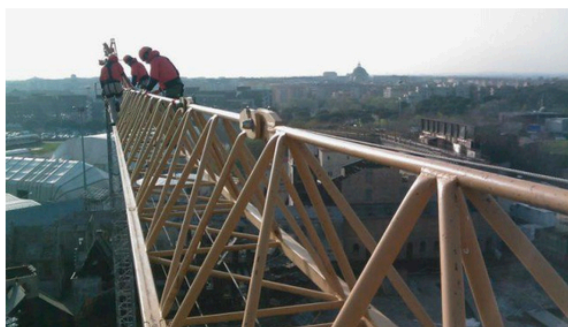


News



2 ORE FA CANTIERE

Cantieri edili: ma il preposto alla sorveglianza è sempre obbligatorio?

Il ministero del Lavoro fornisce chiarimenti sulla figura del preposto alla sorveglianza dei ponteggi, specificando i casi in cui è obbligatoria

- Maltauro realizzerà 17 km di autostrade in Romania
- Fincantieri si affida a Pilosio per le maxi-coperture dei cantieri navali
- Editrophy 2015, il via a settembre da Udine



19 ORE FA AMBIENTE E TERRITORIO

Terre e rocce da scavo, c'è il secondo ok allo schema di decreto



24 ORE FA AMBIENTE E TERRITORIO

MUD 2016: confermato senza modifiche il modello 2015

SEGUI EDILONE.IT



Milleproroghe 2015 è legge: cosa cambia su appalti ed edilizia scolastica



IMMOBILI

Istat, permessi di costruire: nel 1° sem. 2015 l'edilizia residenziale è in calo



EVENTI E FORMAZIONE

Le responsabilità dell'azienda e il Mog 231: seminario con Guariniello a Torino

Approvato in via definitiva il disegno di legge sugli appalti pubblici

Documento di gara unico europeo: pubblicato il modello di formulario

Le imprese edili fallite sono diminuite nel 2015

opere-provvisoriale bonifica-siti
dichiarazione-ambientale
edilizia-residenziale aspp anac

- Navi e barche
- Aerei
- Sicurezza
- Meccanica
- Simboli
- Idraulica
- Part. ferroviari
- Sagome
- Trasporti
- Varie
- Auto
- Impianti
- Mezzi da cantiere
- Arredo urbano

Blocchi Cad



Raccordi PVC

Oltre 100 raccordi in formato dwg.



Appendiabito albero a terra

Appendiabito albero a terra 3D in formato DWG



Sezioni tipo piastra alleggerita

Sezioni tipo per la realizzazione di solai alleggeriti con elementi plastici



Banco giochi bambino

Banco giochi bambino 3D in formato DWG

Soluzioni e Tecniche



17 ORE FA

A Klimahouse 2016 le nuove soluzioni in laterizio di Wienerberger

La Deep renovation è possibile per Wienerberger con il sistema e4, Porotherm BIO PLAN 45 T - 0,09, il cappotto in laterizio Porotherm Revolution e il nuovo sistema antisismico



22 ORE FA

Malte per sottofondi: Betonrossi presenta Neoisolbeton



18 GENNAIO 2016

Rivestimenti in alluminio: in anteprima a Klimahouse 2016 le novità di Prefa



Il calcestruzzo drenante e fonoassorbente DrainBeton di Betonrossi per la Cava di Bai

Malte per sottofondi: Betonrossi presenta Neoisolbeton

L'innovativa malta per sottofondi Betonrossi confezionata con Neopor® di BASF, ideale per edifici ad alta efficienza energetica

Redazione 19 gennaio 2016



Il miglioramento del **comfort abitativo**, oltre ad un notevole risparmio sui costi di gestione degli immobili, può essere raggiunto riducendo le dispersioni di calore attraverso i solai e mitigando l'impatto dei rumori prodotti negli ambienti abitati rendendoli confortevoli.

Neoisolbeton, ultimo arrivato in casa Betonrossi, è la nuova malta speciale alleggerita, termoisolante e acusticamente assorbente, confezionata con Neopor® di BASF, aggregato leggero di polistirene espanso additivato con grafite, ideale per la realizzazione di riempimenti e sottofondi necessari per la successiva realizzazione dei massetti destinati alla posa di **pavimenti** in materiale ceramico, lapideo o in legno.

Neoisolbeton conferisce al conglomerato una massa volumica da 4 a 8 volte minore rispetto a quella di una tradizionale malta per massetti cementizi. La **particolare leggerezza** dei sottofondi in Neoisolbeton consente di aumentare la resistività termica rispetto a quella di un riempimento di pari spessore, permettendo così di ridurre le dispersioni di calore attraverso il solaio.





La **minore dissipazione di calore**, è il fattore che permette una diminuzione dei costi per il riscaldamento degli ambienti oltre che di un generale miglioramento del confort, in quanto Neoisolbeton, rallenta e riduce l'abbassamento di temperatura all'interno degli ambienti a seguito dello spegnimento degli impianti di riscaldamento. Ne consegue che il tempo necessario per ripristinare la temperatura target (18°) negli ambienti, a seguito della riaccensione degli impianti, risulta inferiore se i sottofondi vengono realizzati con Neoisolbeton invece con una comune malta cementizia.

Neoisolbeton, inoltre, è pompabile e si presenta di consistenza superfluida. La sua messa in opera, pertanto, risulta facile ed agevole riducendo drasticamente, con rilevanti vantaggi per l'impresa, i tempi per la posa in opera.

NEWS IN EVIDENZA



20 gennaio 2016

Cantieri edili: ma il preposto alla sorveglianza è sempre obbligatorio?



23 dicembre 2015

Sisma 2012 in Emilia: l'intervento di miglioramento dell'Oratorio del Sacro Cuore di Moglia



24 dicembre 2015

Edilizia ospedaliera: ampliamento e riqualificazione del San Gerardo di Monza



28 dicembre 2015

Rischio caduta dall'alto: la manutenzione e la revisione dei ponteggi



29 dicembre 2015

Chi è responsabile per la redazione del Pimus?



L'estrema leggerezza di Neoisolbeton se da una parte consente di incrementare la resistenza termica, dall'altra garantisce prestazioni meccaniche a compressione tipiche di un materiale da riempimento (oltre 1 MPa a 28 giorni). Dopo aver aspettato qualche giorno dalla posa in opera di Neoisolbeton (a seconda della temperatura esistente sul cantiere), si consiglia di realizzare un massetto di adeguato spessore e rigidità (almeno 4.0 cm armato con rete elettro-saldata) che possieda prestazioni meccaniche sufficienti per resistere sia agli sforzi di compressione che a quelli tangenziali indotti dai carichi agenti sul pavimento.

PHOTOGALLERY



Per migliorare ulteriormente la **resistenza termica** dell'intero pacchetto-solaio, si potrà realizzare il massetto con **Termobeton 1400**, calcestruzzo alleggerito con argilla espansa.



In sintesi, i plus di Neoisolbeton sono:

- Riduzione della massa volumica
- Ottima resistività termica
- Rapida esecuzione ed ottimizzazione del cantiere
- Riduzione dei tempi e dei costi di lavorazione
- Riduzione della dissipazione di calore

Prescrizione (e ordini)

La malta leggera termoisolante Neoisolbeton va prescritta (e ordinata) come segue:

Neoisolbeton 300, massa volumica 300 Kg/m³, con aggregati di polistirene estruso, addittivati con grafite, iperfluida e pompabile.

Neoisolbeton 600, massa volumica 600 Kg/m³, con aggregati di polistirene estruso, addittivati con grafite, iperfluida e pompabile.

Caratteristiche fisico-meccaniche di Neoisolbeton 300

- Massa volumica 300 Kg/m³
- Conducibilità termica 0,068 W (m° C)
- Resistenza a compressione a 28 giorni 1 MPa

Caratteristiche fisico-meccaniche di Neoisolbeton 600

- Massa volumica 600 Kg/m³
- Conducibilità termica 0,101 W (m° C)
- Resistenza a compressione a 28 giorni 1.2 MPa

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [Betonrossi](#).