

News



2 ORE FA EVENTI E FORMAZIONE

Mog 231: Raffaele Guariniello ne parla a Torino

Un seminario con il procuratore a Torino il 2 febbraio 2016, per fare il punto sull'efficacia dei Modelli di organizzazione e gestione

- Tutto pronto per Ecomondo 2015
- Modelli organizzativi e gestionali: formazione con Raffaele Guariniello
- Saie 2015 è un successo: 66mila visitatori



PROFESSIONE E PREVIDENZA

I geometri e la fatturazione elettronica alla Pa: scarica gratis il nuovo e-book



NORME E SENTENZE

Conferenza di Servizi: prosegue la semplificazione



19 ORE FA PROFESSIONE E PREVIDENZA

Tutto ciò che c'è da sapere sul riconoscimento delle qualifiche professionali in Europa



20 ORE FA AMBIENTE E TERRITORIO

Fari in affitto, boom di richieste – La gallery

SEGUI GEOMETRA.INFO



Sistemi costruttivi a secco in alta quota: un nuovo dormitorio per il rifugio Bertone a Courmayeur



Legge di stabilità 2016 e impianti fotovoltaici: novità catastali

Come si acquisisce la documentazione per la relazione peritale

Nuovo codice sui contratti pubblici: l'approvazione è definitiva

aspp commissione-europea

agenzia-del-demanio fattura-elettronica

conferenza-di-servizi accatastamento

Blocchi Cad



Raccordi PVC

Oltre 100 raccordi in formato dwg.



Banco giochi bambino

Banco giochi bambino 3D in formato DWG



Cavallo a dondolo

Cavallo a dondolo 3D in formato DWG



Appendiabito

Appendiabito albero a parete 3D formato DWG

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

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 Neisolbeton



18 GENNAIO 2016

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



Geometra

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 **confort 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



18 gennaio 2016

Legge di stabilità 2016 e impianti fotovoltaici: novità catastali



20 gennaio 2016

Mog 231: Raffaele Guariniello ne parla a Torino



24 dicembre 2015

Involucri edilizi antisismici per 100 nuove residenze in Classe A in Toscana



28 dicembre 2015

Demanio: firmato accordo per l'Ex Casa del Fascio di Predappio



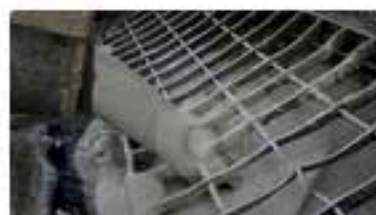
29 dicembre 2015

Stazioni appaltanti: Alto Adige prima regione a dotarsi di una legge territoriale



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](#).