

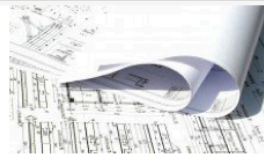


2 ORE FA IMPIANTI

Legge di stabilità 2016: ecobonus per i sistemi di controllo remoto degli impianti termici

La detrazione del 65% viene estesa alle spese sostenute per l'acquisto, installazione e messa in opera di dispositivi multimediali per il controllo da remoto degli impianti termici

- Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione: le nuove norme Uni
- La nostra meccanica è il 'vero' made in Italy: fa meglio di food e moda
- Norme tecniche Uni: le novità di novembre 2015



16 ORE FA PROFESSIONE E PREVIDENZA

Laureati in architettura iscritti all'Albo ingegneri? Il Miur mette la parola fine



17 ORE FA RECUPERO E RESTAURO

Palazzo del Lavoro a Torino: dopo l'ultimo incendio a che punto siamo?

SEGUI INGEGNERI.INFO



La Centrale Enel di Alessandria diventerà un parco per gli sport estremi



STRUTTURE

Legno strutturale: le travi bilama e trilama



FISCO E TASSE

Anche per i professionisti l'accesso ai Fondi strutturali europei 2014-2020

Perché il Mog 231 è efficace: Raffaele Guariniello lo spiega a Torino

Legno strutturale con giunti a dita: caratteristiche, applicazioni, norme

Convertire motori tradizionali in elettrici: pubblicato il decreto

domotica albo-ingegneri

architettura-torino kvh fesr aspp

Speciali



★ Speciale Sicurezza Sul Lavoro

Ingegneri coordinatori della sicurezza in cantiere: le linee guida del Cni



★ Speciale Legno In Edilizia

Legno strutturale: le travi bilama e trilama



★ Speciale Ecomondo 2015

Le conclusioni di Ecomondo 2015: l'Italia punti sulla green economy

speciale Forum Sicurezza 2015

Speciale Saie 2015

Speciale Ambiente Lavoro 2015

Blocchi Cad



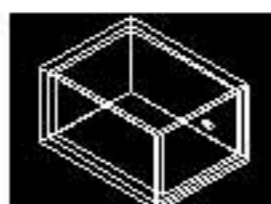
Raccordi PVC

Oltre 100 raccordi in formato dwg.



Sedia con rotelle

Sedia con rotelle 3D in formato DWG



Cassettiera

Cassettiera 3D in formato DWG



Portapenne

Portapenne 3D in formato DWG

Navi e barche Aerei Sicurezza

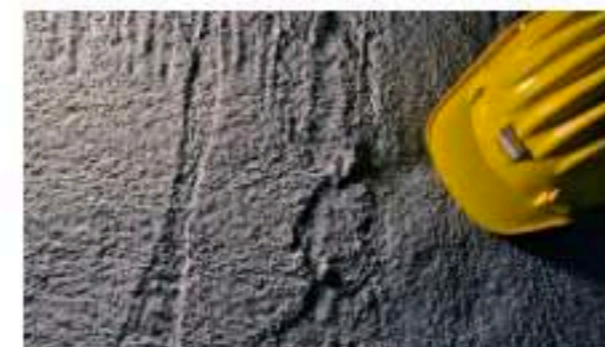
Meccanica Simboli Idraulica

Part. ferroviari Sagome Trasporti Auto

Varie Impianti Mezzi da cantiere

Arredo urbano

Soluzioni e Tecniche



22 ORE FA

Malte per sottofondi: Betonrossi presenta Neoisolbeton



Ingegneri

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



14 gennaio 2016

Riforma appalti diventa legge, l'Oice: "Finalmente il progettista torna centrale"



13 gennaio 2016

Partite Iva e lavoratori autonomi: la rivoluzione sta arrivando (?)



13 gennaio 2016

La Bombonera, la 'casa' del Boca Juniors, dal punto di vista degli ingegneri



23 dicembre 2015

Nuovo conto termico: più semplice, più ampio, più consistente



20 gennaio 2016

Legge di stabilità 2016: ecobonus per i sistemi di controllo remoto degli impianti termici



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 Neisolbeton 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 Neisolbeton va prescritta (e ordinata) come segue:

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

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

Caratteristiche fisico-meccaniche di Neisolbeton 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 Neisolbeton 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](#).