



## Neoisolbeton di Betonrossi entra nel mondo degli Hotel



Con **Neoisolbeton** Betonrossi, importante realtà industriale produttrice di calcestruzzo, ha firmato la **malta speciale alleggerita, termoisolante e acusticamente assorbente** confezionata con Neopor® di BASF, polistirene espandibile additivato con

particelle di grafite. **L'ampliamento del DB Hotel Verona Airport & Congress**, di proprietà della committente Azienda Service Center Catullo srl, è l'intervento che ha permesso all'azienda di entrare nel mondo dell'hotellerie. Vista la vicinanza dell'aeroporto Catullo di Verona alla struttura ricettiva, la committenza ha imposto la scelta di materiali di altissima qualità per garantire il massimo confort abitativo agli ospiti.



### CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO

Tweet

1

G+1

### SEGUI SUI SOCIAL NETWORK

Segui @EdiltecnicoIT



Segnala a un Amico



Stampa l'articolo



Commenta questo articolo

### Ediltecnico consiglia



Logistica e mercato immobiliare in Italia

€ 18,00  
€ 16,20

[vai alla scheda ▶](#)

[acquista subito ▶](#)



Libere osservazioni non solo di urbanistica e architettura

€ 12,00  
€ 10,80

[vai alla scheda ▶](#)

[acquista subito ▶](#)



Guida alla progettazione integrata edificio/impianti

€ 38,00  
€ 34,20

[vai alla scheda ▶](#)

[acquista subito ▶](#)



Analisi dei prezzi unitari in edilizia

### Gli Ebook di Edil Tecnico



UMIDITÀ, MUFFE E CONDENSE IN CASA

PROGETTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

LE DETRAZIONI FISCALI SULLA CASA 2016

**Acquista online su [magglieditore.it](http://magglieditore.it)**



### Gli Speciali di EdilTecnico.it

**Bonus Mobili 2016**

**Contabilizzazione calore**

### I plus di Neoisolbeton

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

### Scheda Tecnica

Oggetto: ampliamento DB Hotel Verona Airport & Congress

Committente: Azienda Service Center Catullo srl

Località: Sommacampagna (VR)

General Contractor: Rubner Objektbau

Impresa esecutrice delle pavimentazioni: Consorzio Novaedil srl

[www.betonrossi.it](http://www.betonrossi.it)



**Se vuoi rimanere aggiornato su  
"Neoisolbeton"  
ISCRIVITI alla nostra newsletter**

Tweet



Articolo pubblicato il 26/04/2016 in DAL MERCATO

Tags **isolamento termico**

## Perchè la scelta di Neoisolbeton?

La scelta, dopo un'attenta ricerca tra le aziende produttrici di calcestruzzi, è ricaduta su Betonrossi che ha fornito una specifica consulenza che ha portato all'individuazione di **Neoisolbeton**, ideale per sottofondi e riempimenti necessari per la successiva realizzazione dei massetti destinati alla posa di pavimenti in legno, materiale ceramico o lapideo.

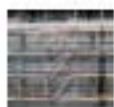
Neoisolbeton, infatti, grazie alla sua formulazione con Neopor® di BASF, **riduce le dispersioni di calore** attraverso i solai permettendo un notevole risparmio sui costi di gestione ed inoltre mitiga l'impatto dei rumori prodotti negli ambienti abitati, apportando un totale miglioramento del confort abitativo. L'estrema leggerezza dei sottofondi in Neoisolbeton, inoltre, consente di aumentare la resistività termica rispetto a quella di un riempimento di pari spessore e garantisce prestazioni meccaniche a compressione tipiche di un materiale da riempimento (oltre 1 MPa a 28 giorni).

Queste caratteristiche rendono Neoisolbeton il prodotto ideale per la realizzazione di sottofondi poiché, grazie alla presenza di Neopor® nella miscela, **ne migliora la capacità isolante di oltre il 15%** rispetto un prodotto con un tradizionale EPS.

Infine, va sottolineato che le caratteristiche intrinseche di Neoisolbeton™ sono state migliorate grazie all'esperienza di Consorzio Novaedil che ha inserito nella miscela un **accelerante** che ha reso possibile l'asciugatura in tempi record, in giornate notevolmente umide, in cui la percentuale di umidità in cantiere ha raggiunto quasi il 100%, dando la possibilità di anticipare i getti dei massetti rispetto ai tempi previsti.



Consumo suolo, disegno di legge nel labirinto: le critiche dell'ANCI



Riduzione contributiva edilizia 2016: come e quando presentare domanda



Condizionatori: il vademecum per pulizia e corretto utilizzo



Nuovo Codice Appalti, 9 provvedimenti in vigore da subito



[LEGGI TUTTI GLI ARTICOLI](#)

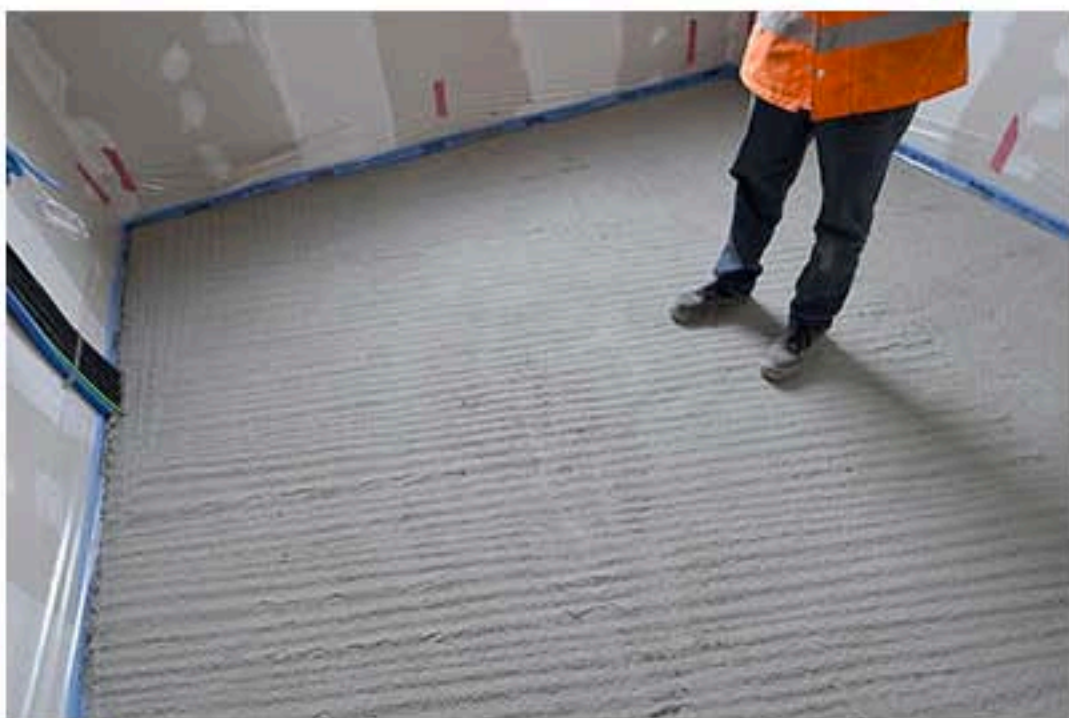
## L'intervento di risanamento

Il progetto prevede la **realizzazione di una nuova ala di tre piani**, completamente **in legno**, che ospiterà 40 nuove confortevoli soluzioni di pernottamento, garantendo un notevole efficientamento energetico e abbattendo considerevolmente l'impatto dei rumori prodotti negli ambienti abitati.

I lavori, affidati al Consorzio Novaedil srl, azienda specializzata in forniture e posa di sottofondi alleggeriti e massetti tradizionali tramite postazioni mobili, responsabile della realizzazione delle pavimentazioni su commissione di Rubner Objektbau, azienda General Contractor del Gruppo Rubner specializzata in grandi costruzioni in legno "chiavi in mano", sono iniziati il 3 agosto 2015 e non hanno interferito nella normale attività del servizio alberghiero.

L'ampliamento ha previsto la realizzazione di un **sottofondo alleggerito** che rispondesse a specifiche tecniche dettate dall'azienda Rubner Objektbau:

- densità minima del prodotto di 800 kg/m<sup>3</sup> (notevolmente superiore rispetto allo standard di 350-400 kg/m<sup>3</sup>);
- valore di conducibilità termica almeno di 0,080 λ.



[vai alla scheda ▶](#)

[acquista subito ▶](#)



Tecnologia e tecnica dei solai e dei balconi

€ 48,00

€ 43,20

[vai alla scheda ▶](#)

[acquista subito ▶](#)

## Archivio

EDILIZIA

RINNOVABILI

GUIDAMBIENTE

APPALTI

EFFICIENZA ENERGETICA

PROFESSIONI

SICUREZZA

URBANISTICA

Tutte le Categorie

Tutti i Mesi

## Normativa di Riferimento

Diritto, Leggi, Normativa, Prassi, Dottrina, Giurisprudenza

[Vai alla Pagina](#)

Hai un Articolo da Proporre?

Potresti pubblicarlo su **EdilTecnico**

## Ultimi Articoli



Annullamento permesso

Edilizia

**Ecobonus Detrazione 65%**

**Detrazioni 50% per le Ristrutturazioni**

**Nuovo APE**

**Condominio Guida 2016**



**ARCHIVIO SPECIALI**

**Formazione Tecnica per Professionisti**

[→ SCOPRI I CORSI](#)

## Video dal Web

Il **Canale YouTube dei Progettisti** seleziona i migliori video dalla rete: interviste, novità, prodotti e tecnologie per i Professionisti Tecnici

Bonus mobili se si cambia l'...  
video...  
analisi

**SOSTITUZIONE CALDAIA BONUS MOBILI**

Con il cambio caldaia arriva il Bonus Mobili: la video analisi