

MASTER di 4 mezza giornate CTU nel PROCESSO CIVILE ISCRIVITI AL MASTER PIU' VICINO ALLA TUA CITTA'

Pavimenti-Web » [Elenco News](#) » NEOISOLBETON di BETONROSSI al centro dell'AMPLIAMENTO del DB HOTEL VERONA AIRPORT & CONGRESS

NEOISOLBETON di BETONROSSI al centro dell'AMPLIAMENTO del DB HOTEL VERONA AIRPORT & CONGRESS

del 23/05/2016

Nuova conferma per Betonrossi che firma con Neoisolbeton, l'innovativa 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.



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.



SFOGLIA
ON LINE

#14

PAVIMENTI

Magazine di pavimenti-web.it

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Infine, va sottolineato che le caratteristiche intrinseche di NeoisolbetonTM 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.

Box - In sintesi, 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

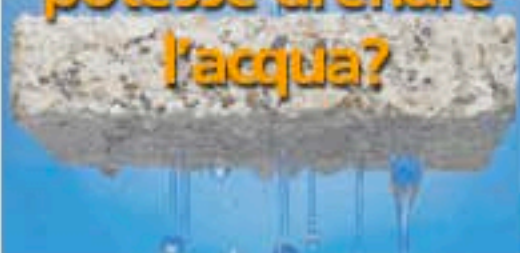


La scelta, dopo un'attenta ricerca tra le aziende produttrici di calcestruzzi, è ricaduta su Betonrossi che ha fornito una specifica consulenza che ha portato all'individuazione dell'innovativo prodotto Neoisolbeton, una malta speciale alleggerita, ideale per sottofondi e riempimenti necessari per la 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.

E se un cemento potesse drenare l'acqua?



Comunica Smart, l'innovazione Unical

smart

Un nuovo modo di pensare il calcestruzzo



MERCATO

SIKA ITALIA

Soluzioni Sika per impermeabilizzazione di strutture interrato in calcestruzzo

ITALCEMENTI: salvare l'occupazione con la ricerca sugli edifici del futuro

BUZZI UNICEM

BUZZI UNICEM: utile netto di 3,8 milioni di euro nel I TRIMESTRE

GIC-GIORNATE ITALIANE DEL CALCESTRUZZO

GIC: in FORTE CRESCITA le ADESIONI di AZIENDE ESPOSITRICI e di VISITATORI PRE-REGISTRATI

KERAKOLL

Impermeabilizzazioni sotto piastrelle: sistema Aquaexpert 3 no limits!

TEKNA CHEM - TENSO FLOOR

Seminari gratuiti con crediti: Progettazione di strutture in c.a. ad alta durabilità

BLASTRAC ITALIA

BLASTRAC al BAUMA: 2 novità importanti per la lavorazione delle superfici

ASSIMP

ASSIMP: il nuovo modo di pensare il calcestruzzo

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/m³ (notevolmente superiore rispetto allo standard di 350-400 kg/m³);
- valore di conducibilità termica almeno di 0,080 λ.

 **BASF**
We create chemistry

BASF

MERCATO

BETONROSSI

NEOISOLBETON di BETONROSSI al centro dell'AMPLIAMENTO del DB HOTEL VERONA AIRPORT & CONGRESS

PENETRON ITALIA

Impermeabilizzazione di strutture idrauliche e/o interrate in c.a. mediante Sistema Penetron

MAPEI

Inaugurato l'ampliamento della sede di Mapei Benelux S.A.

MAPEI

Cervia Città Giardino: continua la collaborazione con Mapei

POLYGLASS

ADESO il leader delle membrane autoadesive

