

Migliori prestazioni per l'isolamento termo-acustico con l'innovativo Fonisocal® di Calcestruzzi S.p.A



In un'ottica di rinnovamento della propria sede, Garbo Costruzioni srl di Lendinara, in provincia di Rovigo, ha realizzato un nuovo edificio a carattere artigianale costituito da una palazzina a 3 piani ad uso ufficio e da un magazzino deposito per attrezzatura e mezzi. Calcestruzzi S.p.A ha partecipato alla realizzazione della nuova sede amministrativa attraverso la fornitura dell'innovativo conglomerato cementizio Fonisocal® per la messa a punto di massetti leggeri e isolanti e garantire così un elevato livello di isolamento termo-acustico dell'edificio, per una superficie totale di oltre 200mq.

Garbo Costruzioni, azienda operante dagli anni 50 sul territorio e certificata TUV Italia ISO 9001:2000 e S.O.A in OG1 classe IV e OG3 classe III, ha utilizzato l'innovativo Fonisocal® con risultati eccellenti in termini di lavorazione e benefici dal punto di vista dell'isolamento acustico e del risparmio energetico.

“Dovendo rinnovare la nostra sede aziendale, e tenendo chiaramente in considerazione i parametri di legge per l'isolamento termico e acustico a cui le aziende costruttrici devono fare riferimento, abbiamo puntato ad un prodotto di qualità che rispondesse alle nostre esigenze di progettazione.” ha spiegato il titolare e Direttore Tecnico dell'impresa, Lauro Garbo. *“Volevamo che i nostri nuovi uffici amministrativi, commerciali e l'area tecnica, offrissero ai nostri collaboratori e clienti un ambiente più accogliente in grado di garantire una maggior riservatezza durante gli incontri di lavoro o nei momenti di formazione. Considerati questi aspetti e con un'attenzione particolare al risparmio energetico, dopo un'attenta valutazione con i responsabili di Calcestruzzi abbiamo deciso di utilizzare Fonisocal® e realizzato massetti dello spessore di 7-8 cm rimanendo in linea con quanto suggerito dai tecnici di Calcestruzzi”.*

La scelta del progettista



Particolare di Fonisocal® e delle scaglie polimeriche trasformate

Per le sue particolari proprietà fonoassorbenti, ottenute da un innovativo mix design che utilizza scaglie polimeriche derivanti da un sofisticato processo di trasformazione del ciclo di riutilizzo della plastica, Fonisocal® è sembrata la risposta ideale alle esigenze della Garbo, con la quale Calcestruzzi ha instaurato negli anni un consolidato rapporto di collaborazione. Inoltre *“la fluidità di Fonisocal® derivata dall'aggiunta di un particolare additivo risulta più semplice da lavorare e stendere rispetto ad un sottofondo tradizionale riducendo quindi i tempi di lavoro e anche i costi della mano d'opera.”* ha illustrato il geometra Andrea Garbo, Direttore Tecnico e titolare della Garbo Costruzioni srl.

Cantiere: messa in posa di Fonisocal®



Fonisocal®

Fonisocal® è un conglomerato cementizio leggero appositamente studiato per realizzare sottofondi alleggeriti in grado di ridurre il rumore dovuto al calpestio, alla movimentazione o caduta accidentale di oggetti all'interno degli edifici. Le caratteristiche fonoisolanti del prodotto permettono di attutire il rumore e di contribuire al rispetto dei limiti imposti dalla legge 447/95 e successivi decreti che hanno come obiettivo quello di preservare l'ambiente e l'uomo dall'eccessiva diffusione di rumori. Fonisocal® è costituito da scaglie polimeriche trasformate conformi alle specifiche UNI 10667-14.

Calcestruzzi è da sempre impegnata nello sviluppo di materiali da costruzione tecnologicamente avanzati, certificati e di qualità, in grado di rispondere efficacemente alle richieste del mercato. Operando nell'ambito di realizzazioni e ristrutturazioni di complessi residenziali, commerciali e industriali, nel rifacimento e riqualificazione di opere pubbliche, Garbo Costruzioni trova nei prodotti Calcestruzzi una gamma di soluzioni ideali a soddisfare le innumerevoli esigenze di progettazione. La neonata famiglia di conglomerati cementizi isolanti di Calcestruzzi assicurano prestazioni di rilievo non conseguibili con altri prodotti leggeri e rappresentano per i progettisti una valida alternativa anche ad altre soluzioni di isolamento termo-acustico attualmente disponibili.

Committenza:	Garbo Costruzioni srl
Progettista:	Geom. Maurizio Simonati
Impresa esecutrice:	Garbo Costruzioni srl
Luogo:	Lendinara (RO)
Tipologia:	Sede operativa aziendale

Per ulteriori informazioni, Servizio Marketing e Comunicazione Calcestruzzi spa
 Daniela Paganelli: 035 4167987
 Arianna Storoni: 035 4167632