

COMUNICATO STAMPA

LA NUOVA PUBBLICAZIONE ANPEL

Metrocubo 114, focus sulle soluzioni acustiche in Lecablocco Fonoassorbente

Il nuovo numero della rivista Metrocubo, organo ufficiale dell'ANPEL, dedica un focus speciale agli interventi di mitigazione del rumore. Un documento ricco di informazioni sfogliabile anche in formato digitale su www.lecablocco.it

L'appuntamento con **Metrocubo, organo ufficiale dell'ANPEL** - Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca, **si rinnova con la pubblicazione del numero 114** che porta in rassegna **numerose realizzazioni in Lecablocco**, progetti nei quali ha giocato un ruolo da protagonista la gamma di blocchi in calcestruzzo leggero a base di argilla espansa Leca.

Nella prima parte dedicata alle realizzazioni, il nuovo numero si apre con le immagini di **Casa Ypsilon, complesso residenziale affacciato sul Golfo di Trieste**. In questo contesto la muratura esterna di tamponamento è stata realizzata con una doppia parete costituita da **Lecablocco Bioclima termico**, isolamento in intercapedine e rivestimento esterno con **Lecablocco Facciavista levigato e fresato**. All'interno, le pareti divisorie tra unità abitative sono state realizzate in **Lecablocco Fonoisolante** al fine di ottenere il valore di **isolamento acustico certificato di 56,3 dB**. Segue la realizzazione del nuovo **Centro Commerciale "Le Cottoniere" a Salerno**. Per la connotazione formale dei prospetti esterni è stata realizzata una serie di paramenti di tamponamento in **Lecablocco Architettonico Facciavista**, con finitura liscia; per le pareti interne, che dovevano rispondere a requisiti di resistenza al fuoco, i progettisti hanno scelto **Lecablocco Tagliafuoco Facciavista**.

Interessante è anche il **nuovo polo dedicato alla ricerca del C.N.R. a Napoli**, che testimonia sia la versatilità funzionale e applicativa della gamma di elementi costruttivi Lecablocco, sia la capacità della stessa di rispondere efficacemente, con soluzioni leggere e facili da posare, ai requisiti normativi e alle esigenze prestazionali dell'edilizia moderna. L'uso di **Lecablocco Bioclima Supertermico**, infatti, ha permesso di migliorare sensibilmente l'isolamento e l'efficienza energetica.

Si torna al tema residenziale, infine, con la **villa monofamiliare nella Media Valle del Serchio**, in provincia di Lucca, che ha visto l'utilizzo del **sistema costruttivo Bioplus** in chiave antisismica.





L'uso del **Lecablocco Bioplus A+** ha permesso di ottenere tutti i vantaggi statici di una struttura scatolare unitamente a quelli di comfort abitativo grazie al suo elevato grado di isolamento e inerzia termica.

La sezione di approfondimento tecnico "Elementi" è dedicata agli interventi di mitigazione del rumore e alle soluzioni in **Lecablocco Fonoassorbente**, elementi modulari studiati per realizzare **rivestimenti e murature con elevate prestazioni di assorbimento dei rumori**. Tali proprietà sono garantite dalla porosità superficiale dei manufatti, dalla conformazione geometrica della loro superficie ed eventualmente dalla presenza di cavità dette "risonatori di Helmutz".

Metrocubo 114 riporta il caso applicativo del rivestimento fonoassorbente e fotocatalitico nella strada di collegamento Zara-Expo, realizzata in occasione dell'esposizione universale 2015 di Milano, che ha richiesto l'adozione di una serie di misure volte a mitigare l'impatto acustico sull'area circostante nonché la sperimentazione di alcune soluzioni destinate ad abbattere il tasso di inquinanti nell'atmosfera, oltre all'intervento di mitigazione acustica del tratto RFI Ve-TV con barriere acustiche fonoassorbenti in ambito ferroviario.

Le realizzazioni e gli approfondimenti di questo nuovo numero di Metrocubo dimostrano ancora una volta le **qualità di Lecablocco, l'ampia famiglia di elementi costruttivi** all'interno della quale è possibile individuare la risposta più adeguata alle nuove richieste dell'architettura contemporanea in tema di durabilità costruttiva, efficienza energetica e sostenibilità ambientale, grazie alle qualità di **un materiale resistente, leggero, isolante e naturale quale l'argilla espansa Leca**.

Il nuovo Metrocubo è scaricabile su www.lecablocco.it

Milano, Maggio 2018

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA ANPEL** su www.sillabariopress.it

Per informazioni:

Ufficio Stampa ANPEL
Sillabario srl
Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
tel. 0287399276
sillabario@sillabariopress.it
Giacomo Galli
cell. 3333701412

ANPEL
Via Correggio 3
20149 Milano
tel.0248011970
fax 0248012242
www.lecablocco.it

ANPEL
www.anpel.it