



COMUNICATO STAMPA

Metrocubo 125 celebra i 60 anni di innovazione in edilizia di Laterlite

Il nuovo numero di Metrocubo, il magazine sulle soluzioni Leca, LecaBlocco, CentroStorico, Gras Calce Ruregold e Premix per l'edilizia, celebra i 60 anni di storia dell'azienda che da decenni si distingue per la qualità e l'innovazione dei suoi prodotti, l'attenzione alle persone e la cura rigorosa dell'ambiente.

È uscito il **numero 125 di Metrocubo**, la rivista di riferimento per tutti coloro che cercano aggiornamenti sulle ultime innovazioni e tecnologie nel campo dell'edilizia, case study e approfondimenti tecnici.

Laterlite celebra i sessant'anni: grazie al lavoro di tre generazioni l'azienda - con le sue divisioni Leca, Lecablocco, Ruregold, Premix e Gras Calce - è oggi stimata non solo per la qualità e l'innovazione dei prodotti, ma anche per l'attenzione alle persone, per la cura sempre più rigorosa e attenta dell'ambiente.

Lo confermano le referenze presentate nel nuovo numero di Metrocubo: alcune mostrano il contributo che Laterlite ha dato a progetti che mirano a migliorare la sicurezza delle strutture pubbliche come ospedali e ASL. Come il progetto della messa in sicurezza dei solai dell'ASL di Chieri con il sistema antisfondellamento dei solai Safenet: la semplicità e praticità di posa ha consentito il rapido recupero di ampie porzioni della struttura esistente.

L'attenzione al benessere delle persone e del pianeta: è quello che ha spinto la storica azienda produttrice di prodotti vernicianti Lechler ad ampliare il suo headquarter di Como, realizzando il nuovo "Lechler Village". Per la copertura a verde del Bistrot "Le Déjeuner sur l'herbe", un edificio di nuova costruzione immerso nel verde e circondato da vegetazione, per garantire una realizzazione sostenibile ma che allo stesso tempo migliorasse le prestazioni di isolamento termico della copertura, la scelta è ricaduta sui materiali di Laterlite a base di argilla espansa Leca.

Leca

Lecablocco
LecaSistemi

GRAS
CALCE

RUREGOLD



Una riqualificazione in ottica di ripristino dell'integrità e della funzionalità delle strutture è quello che ha interessato l'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia con il sistema di consolidamento strutturale leggero dei solai Leca-CentroStorico e con il calcestruzzo Leca CLS 1400 certificato CAM. Quest'ultimo, con buone doti di leggerezza e resistenza, grazie alla sua particolare composizione è ideale per impieghi in progetti e realizzazioni in linea con i requisiti indicati dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) volti ad individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale.

Il nuovo numero di Metrocubo 125 dedica poi l'approfondimento tecnico "Elementi" ai sistemi di antisfondellamento dei solai, presidi che rivestono grande importanza nella sicurezza strutturale degli edifici, specialmente in scuole, ospedali oppure opere residenziali costruite tra gli anni '40 e '70. Il problema dello sfondellamento dei solai è sempre più diffuso, spesso è la conseguenza di difetti di esecuzione durante la fase di costruzione e interessa principalmente gli edifici più storici, dove i materiali e le tecniche di costruzione messe in opera potrebbero non rispettare gli standard moderni di sicurezza. L'approfondimento "Elementi" mira a fornire una panoramica dettagliata delle sfide e delle soluzioni relative alla sicurezza strutturale nei solai in laterocemento, con un'attenzione particolare alle ricerche e alle pratiche sperimentali eseguite al Politecnico di Milano.

Di sicurezza strutturale si parla anche nella referenza del Resort di Punta Regilione a Modica, con una panoramica dettagliata delle soluzioni con il calcestruzzo Compat Gras Calce per il rinforzo di travi e pilastri e il Sistema di rinforzo strutturale FRCM di Ruregold composto dalla rete PBO-MESH 105 e dalla matrice inorganica MX-PBO Calcestruzzo.

Il numero presenta poi una case history che dimostra come leggerezza, eccellenti proprietà meccaniche e inalterabilità nel tempo facciano dell'argilla espansa Leca un materiale ideale anche per l'utilizzo nelle costruzioni geotecniche. Nella realizzazione di gallerie paramassi, i riempimenti in argilla espansa Leca permettono di limitare notevolmente i carichi e le sollecitazioni imposte al terreno o alle strutture interagenti, riducono sensibilmente il rischio di instabilità, favoriscono il drenaggio dell'acqua sotterranea.

Leggerezza, facilità di posa in opera, elevati valori di assorbimento del rumore e basse esigenze manutentive sono le caratteristiche che hanno portato alla realizzazione di un rivestimento con le soluzioni in LecaBlocco fonoassorbente a Catania. I valori di fonoassorbenza si coniugano a una particolare gradevolezza estetica e alla resistenza meccanica del materiale, che garantisce un'elevata durata in opera con un ridotto impatto ambientale.

Leca

Lecablocco
LecaSistemi

GRAS
CALCE

RUREGOLD



Laterlite

Infine, Metrocubo 125 si chiude raccontando la riqualificazione dell'Ospedale San Maurizio di Bolzano con il calcestruzzo Ultrabeton 45 Fibrato, e il microcalcestruzzo Micro Gold Steel. Le soluzioni firmate Laterlite hanno contribuito al miglioramento sismico e al rinforzo delle strutture, oltre che alla messa in sicurezza delle tamponature grazie al presidio antiribaltamento in FRCC di Ruregold.

Metrocubo 125 mostra tante realizzazioni differenti, in cui l'ampia gamma di soluzioni tecniche a base argilla espansa testimonia la versatilità dei prodotti leggeri e isolanti, pratici e resistenti del "mondo Leca" e conferma la vocazione Laterlite quale partner a 360° nei progetti sostenibili di costruzione.

Luglio 2024

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

Per informazioni:

Ufficio Stampa LATERLITE

Sillabario srl

via Euripide, 9

20145 Milano

tel. 0287399276

sillabario@sillabariopress.it

Giacomo Galli

cell. 3333701412

LATERLITE spa

Via Correggio 3

20149 Milano

tel. 0248011962

fax 0248012242

www.leca.it