

COMUNICATO STAMPA

LATERLITE PER PALAZZO DEL CARRETTO A TORINO

Il fascino della Storia incontra la leggerezza Leca

Nel centro di Torino, Palazzo del Carretto è una struttura storica affascinante e di grande prestigio, riqualificata grazie alle soluzioni Laterlite per la realizzazione di massetti leggeri, resistenti e isolanti a base di argilla espansa Leca.

In una delle vie più prestigiose di Torino, via Conte Giambattista Bogino, si trova il cosiddetto **“Palazzo del Carretto”**, **uno stabile di fascino e pregio storico** caratterizzato da una pianta ad “U” con corte interna e con doppio affaccio: da un lato su via Bogino e dall’altro sul verde del Parco di Palazzo Cisterna. In questo suggestivo contesto **Laterlite è intervenuta con Lecapiù e Lecamix Fast**, due delle più diffuse soluzioni ad alte prestazioni leggere, resistenti e isolanti Laterlite a base di argilla espansa Leca.

Il Palazzo è situato in un isolato dalla forma regolare storicamente denominato “Isola dell’Assunta”, la cui costruzione risale alla seconda metà del XVII secolo. Il fascino nobiliare della struttura è rimasto praticamente intatto nel tempo e ogni ambiente è riccamente decorato con stucchi, affreschi e soffitti a cassettoni. **Il progetto di ristrutturazione** è stato studiato per essere il più rispettoso possibile delle bellezze storiche artistiche dell’edificio e le lavorazioni si sono concentrate sul **rifacimento degli impianti sul solaio** con un nuovo strato di sottofondo e massetto, sia di riempimento che di finitura.

Date le condizioni statiche delle strutture, **esigenza progettuale ineludibile era l’utilizzo di un materiale leggero e resistente per la realizzazione dei nuovi strati** in modo da non aggravare ulteriormente il peso proprio delle strutture; la soluzione in grado di coniugare tutte queste esigenze è stata

individuata nell’**argilla espansa LecaPiù**.

LecaPiù è l’**argilla espansa speciale sviluppata da Laterlite** per la realizzazione di sottofondi leggeri e isolanti che, grazie al peso contenuto e alla sua struttura cellulare



racchiusa in una scorza clinkerizzata, **ottimizza il rapporto tra peso e resistenza. Leggera, resistente e pratica da utilizzare**, consente di realizzare, sia imboiaccata che impastata direttamente con cemento o resina, strati di alleggerimento dalle elevate proprietà meccaniche. L'argilla espansa Lecapiù offre un'elevata resistenza a compressione, anche con un basso dosaggio di cemento, consentendo perciò di ottenere betoncini leggeri adatti a sopportare i carichi in uso su sottofondi. Prodotto asciutto, incombustibile ed eco biocompatibile, **l'argilla espansa Lecapiù è leggera, isolante, resistente e pratica da utilizzare, come vuole la filosofia produttiva Laterlite.**

Nel caso di Palazzo del Carretto, LecaPiù è stata posata, su **una superficie totale di circa 400 m²**, con una modalità particolare: **LecaPiù applicata con resina**. In questo caso l'utilizzo della resina nella miscela ha reso l'utilizzo di **LecaPiù** ancora più pratico e pronto all'uso senza l'utilizzo di acqua/cemento.

Per la realizzazione di campitura di **massetto di finitura** è stato utilizzato **Lecamix Fast**, premiscelato leggero e isolante per massetti a veloce asciugatura base di argilla espansa LecaPiù che, grazie a un coefficiente di conducibilità termica certificato λ di 0,291 W/mK – circa un quarto del tradizionale massetto sabbia/cemento – permette con soli 8 cm di spessore di raggiungere i valori di isolamento termico previsti.

La rapida asciugatura e l'elevata resistenza meccanica dei prodotti a breve stagionatura hanno consentito una efficace gestione del programma dei lavori, permettendo di soddisfare i requisiti prestazionali definiti in fase di progetto.

Alle prestazioni in opera descritte, che hanno permesso di raggiungere agevolmente gli obiettivi progettuali, i prodotti Laterlite, grazie alla miscela preconfezionata e al confezionamento in sacchi, ha apportato alle lavorazioni notevoli vantaggi anche in termini di facilità e rapidità



nella logistica delle operazioni in un cantiere, particolarmente apprezzate in un sito operativo complesso e con ridotti spazi di manovra come quello in esame.

Prestazioni in opera e vantaggi operativi, quelle messi in luce nel cantiere di Palazzo del Carretto, che dimostrano ancora una volta tutte **le qualità e i vantaggi ottenibili con i premiscelati leggeri, resistenti e isolanti Laterlite a base di argilla espansa Leca.**

Milano, Luglio 2018

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

Per informazioni:

Ufficio Stampa LATERLITE

Sillabario srl

Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
tel. 0287399276
sillabario@sillabariopress.it
Giacomo Galli
cell. 3333701412

LATERLITE spa

Via Correggio 3
20149 Milano
tel. 0248011962
fax 0248012242
www.leca.it