

COMUNICATO STAMPA

LATERLITE PER IL NUOVO CENTRO COMMERCIALE URBANO

Soluzione Leca per il CityLife Shopping District di Milano

Nell'ambito del nuovissimo "CityLife Shopping District" di Milano, Massetto CentroStorico è stato utilizzato per realizzare la copertura inclinata della struttura. La particolare geometria costruttiva, la complessa logistica di cantiere, gli stringenti tempi di realizzazione sono state le problematiche brillantemente risolte grazie al prodotto Laterlite.

Recentemente inaugurato, il **"CityLife Shopping District"** è l'ultimo tassello architettonico in ordine di tempo che si inserisce nell'articolato piano di sviluppo urbanistico del quartiere Citylife, che con i suoi grattacieli e palazzi residenziali "griffati" da archistar internazionali sta trasformando lo skyline di Milano. In questo contesto architettonico caratterizzato da geometrie, sistemi costruttivi, tecnologie e materiali innovativi, Laterlite è presente da tempo in più realizzazioni con i suoi prodotti leggeri, isolanti, resistenti e naturali a base di argilla espansa Leca. L'episodio più recente è la **realizzazione con Massetto CentroStorico della copertura del podium** commerciale "CityLife Shopping District", progettato come la torre che lo sovrasta (detta lo "storto", che si completa con il "dritto" di Isozaki già costruito e il "curvo" di Liebeskind in corso di costruzione) dallo studio della scomparsa Zaha Hadid, e **inaugurato con grande rilievo pubblico lo scorso 30 Novembre.**

Centro commerciale urbano più grande d'Italia, il "CityLife Shopping District" ospita nei 100 esercizi presenti molte attività: moda, cosmesi, tecnologia, design, cinema, ristoranti. Il centro commerciale è



costituito da un involucro curvilineo con **una copertura molto estesa (circa 6.000 m²) e notevolmente inclinata**, nell'ordine dell'8-10%.

Proprio la realizzazione della struttura di copertura, come detto molto inclinata, ha richiesto all'impresa esecutrice, la CMB -

Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi, un attento studio degli aspetti esecutivi, per **dare forma concreta a una scelta progettuale di non immediata realizzabilità** sia per la geometria, appunto, che per l'estensione della superficie.

Oltre a una stratificazione tecnica e prestazionale molto accurata della struttura di copertura, infatti, i progettisti di Hadid avevano scelto una finitura particolare all'estradosso: del ghiaietto resinato da applicare in uno strato molto sottile, di spessore circa 1 cm. Le particolari caratteristiche geometriche e materiche della copertura, quindi, unite a quelle generali di resistenza e di leggerezza della struttura da realizzare, presentavano già una problematica di non semplice soluzione. A quella esecutiva si associava l'ulteriore difficoltà della logistica di cantiere, particolarmente complessa e compressa negli spazi di manovra, a causa delle molte lavorazioni contemporanee sull'area interessata, dovendo inoltre operare su di una superficie molto estesa, e non potendo quindi utilizzare pompe autocarrate per i getti. Il tutto dovendo rispettare gli stringenti tempi imposti dalla committenza, improrogabili a maggior ragione in vista dell'inaugurazione del centro commerciale.

Queste difficoltà sono state tutte brillantemente superate dall'impresa grazie alla scelta di Massetto CentroStorico: la copertura inclinata del "CityLife Shopping District" è stata efficacemente realizzata con la soluzione Laterlite che, oltre alle note caratteristiche di leggerezza, isolamento e resistenza dei prodotti a base di argilla espansa Leca, ha messo in mostra anche tutti i vantaggi ottenibili sotto il profilo della lavorazione in opera e della gestione del cantiere e dei tempi di esecuzione. Per ovviare ai vincoli logistici e alla difficile operatività interna del cantiere, infatti, **Massetto CentroStorico** è stato utilizzato nella sua comoda, leggera e maneggevole formulazione in sacchi, il che **ha permesso all'impresa di approvvigionare l'area di cantiere, eseguire i getti e consegnare la struttura nei tempi previsti.**

Massetto CentroStorico di Laterlite è un premiscelato alleggerito a base di argilla espansa Lecapiù, caratterizzato da rapida asciugatura e basso ritiro anche nell'applicazione bassi spessori (fino a 3 cm). Massetto CentroStorico - uno dei prodotti della gamma di soluzioni per ristrutturare



Centrostorico sviluppata da Laterlite - è utilizzabile per realizzare massetti e sottofondi alleggeriti in genere adatti alla posa diretta di tutti i tipi di pavimenti, anche incollati anche sensibili all'umidità e resilienti.

Per la realizzazione dello strato di **Massetto CentroStorico** sulla copertura del “**CityLife Shopping District**” sono stati posati circa **600 m³ di materiale**, applicato in uno spessore di 10 cm.

Le caratteristiche di leggerezza, rapida asciugatura, assenza di ritiro ed elevato grado di finitura hanno consentito una veloce esecuzione delle lavorazioni, contribuendo ad anticipare in misura significativa le lavorazioni di finitura successive e la consegna dell’opera nei tempi previsti.

Milano, Gennaio 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