

Gli oggetti BIM disponibili sul sito Leca

Le soluzioni tecniche Laterlite pronte per il BIM

Progettisti e imprese possono contare su un supporto in più: nell'area dedicata agli oggetti BIM sul proprio sito aziendale www.leca.it, Laterlite integra la documentazione di prodotto con un nuovo strumento, al passo con le più avanzate metodologie di sviluppo del progetto oggi adottate nel settore delle costruzioni.

Il **BIM - Building Information Modeling** rappresenta **oggi la metodologia di progettazione e gestione della costruzione più avanzata** grazie alla sua capacità di rendere i processi di sviluppo e realizzazione del progetto più fluidi, più precisi, più facilmente controllabili e, in una parola, più efficienti. Fra i suoi capisaldi vi sono i cosiddetti **"oggetti BIM"**, veri e propri **contenitori digitali che riuniscono tutte le informazioni essenziali**, espresse in dati informatici, **su un prodotto o una soluzione costruttiva**. Oggi sempre più spesso **disponibili per la consultazione sul web**, questi possono essere scaricati in formato utilizzabile all'interno di un **software di authoring BIM** e utilizzati per tutta la durata del processo di progettazione oltre che nella relativa documentazione.

Se la possibilità di poter utilizzare all'interno di un modello elementi già corredati di una serie di specifiche fondamentali comporta intuibili vantaggi per il progettista, altrettanto importanti sono quelli a favore delle aziende, che possono in questo modo **condividere sul web i propri prodotti dando la garanzia al progettista di utilizzare informazioni corrette e aggiornate di materiali, prodotti, sistemi e tecnologie** esistenti sul mercato. **Ed è proprio questa la scelta compiuta da Laterlite** che, coerentemente

con la propria filosofia aziendale votata alla continua innovazione tecnologica, **ha messo a disposizione sul proprio sito internet www.leca.it un pacchetto completo di librerie di oggetti BIM, composta da tutte le principali soluzioni tecnologiche e costruttive messe a punto dall'azienda nei diversi ambiti applicativi coperti dalle proprie soluzioni.**

Consolidamento di solaio tipo SAP e calcestruzzo

Massetto Leca

Il sistema prevede il consolidamento del solaio in calcestruzzo o tipo SAP con la formazione della nuova soletta collaborante in calcestruzzo leggero strutturale Leca CLS o CentroStorico.

Calcestruzzo Leca

Il consolidamento di soletta esistente attraverso il Connettore CentroStorico Chimico, si realizza e completa con il massetto leggero e isolante LecaMik.

Connettore CentroStorico Chimico

Il sistema statico e miglior comportamento elastico, leggerezza e isolamento termico per il sistema di consolidamento statico e antisismico del solaio.

Stratigrafia

Permette di realizzare il massetto LecaMik su cm 8, il massetto acustico Calcebetto Duero 5, il calcestruzzo Leca CLS per il consolidamento del solaio su cm 8, il Connettore CentroStorico Chimico, il Solaio tipo SAP.

Caratteristiche tecniche

Il sistema è studiato per il consolidamento statico e antisismico del solaio.

Laterlite

Leca
soluzioni leggere e isolanti

CentroStorico

L'ampia sezione dedicata agli oggetti BIM ospitata sul sito Laterlite è articolata in undici categorie, ognuna delle quali corrisponde a specifici pacchetti applicativi realizzabili con le soluzioni leggere, isolanti, resistenti e pratiche a base di argilla espansa Leca contenute nel portafoglio prodotti dell'azienda: le sezioni Consolidamento di solai, Coperture a verde, Coperture inclinate, Coperture non praticabili, Coperture piane carrabili, Coperture praticabili, Divisori orizzontali interpiano, Pavimenti radianti, Sottofondi a secco, Terrazzi e balconi, Vespai isolati controterra includono in particolare una serie di pacchetti costruttivi in formato **Revit** che, oltre alle informazioni geometriche, includono i dati relativi ai materiali, oltre ai collegamenti ai relativi manuali e schede tecniche messi a disposizione dall'azienda.

Le soluzioni leggere e isolanti Laterlite sono presenti anche su Bimobject.com, insieme alle soluzioni per murature in calcestruzzo di argilla espansa, sotto il brand Leca Lecablocco.

Con questa nuova area del sito aziendale dedicata agli oggetti BIM **Laterlite ribadisce ancora una volta la propria vicinanza e sensibilità alle moderne esigenze dei professionisti** dell'edilizia e delle costruzioni, integrando la documentazione tecnica relativa alle proprie soluzioni costruttive già da diversi anni a disposizione di progettisti e imprese con un nuovo strumento, al passo con le più avanzate metodologie e processi di sviluppo del progetto oggi adottati nel settore delle costruzioni.

Milano, Luglio 2019

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