

COMUNICATO STAMPA

LATERLITE PER LA COPERTURA DI UN CAPANNONE DEL GRUPPO ZOPPAS INDUSTRIES

Leca CLS 1600: copertura a tutta resistenza

Il calcestruzzo strutturale leggero Leca CLS 1600 è la soluzione scelta per la copertura di un fabbricato produttivo del Gruppo Zoppas Industries. Un intervento che porta la classica “griffe” Laterlite: leggerezza, isolamento, resistenza e praticità di posa.

Coniugare elevate **prestazioni strutturali e leggerezza**: un obiettivo certo difficile ma non impossibile da raggiungere, soprattutto se si adottano soluzioni, progettuali e costruttive, adeguate e innovative. Lo dimostra l'intervento di ristrutturazione che ha interessato la **copertura di un fabbricato dell'insediamento industriale di Zoppas Industries** a San Giacomo di Veglia, nel comune di Vittorio Veneto (TV). L'idea progettuale prevedeva di **installare sulla copertura nuovi macchinari tecnici molto pesanti**, e per procedere alla loro posa era necessario **disporre di una superficie piana e resistente a protezione dei pannelli di isolamento termico della copertura**.

L'utilizzo “pesante” della superficie ha visto la necessità di individuare **una soluzione “leggera” in modo da non appesantire ulteriormente il carico sulle strutture**. A questa esigenza strutturale ha risposto il **Calcestruzzo Leca CLS 1600**, prodotto premiscelato ad alta resistenza della gamma di calcestruzzi leggeri strutturali Leca di Laterlite. Leca CLS 1600 è un prodotto pratico, leggero e di facile impiego per ogni applicazione: **pur essendo leggero, infatti, ha resistenze superiori ai calcestruzzi tradizionali confezionati manualmente in cantiere**; inoltre, si posa come un calcestruzzo ordinario e non richiede attenzioni o accorgimenti particolari se non quelli imposti dalla buona regola d'arte.



La soletta, gettata in continuo nel suo spessore previa interposizione di rete elettrosaldata e completata con finitura di spolvero al quarzo, è stata pensata e realizzata come un pavimento industriale ma, grazie all'impiego del **Calcestruzzo Leca CLS 1600**, molto

meno pesante (un notevole alleggerimento rispetto a una soluzione convenzionale). **La soletta realizzata, con resistenza meccanica pari a Rck 35 N/mm², ha uno spessore medio di 10-12 cm.**

La copertura per il fabbricato Zoppas ha evidenziato non solo la leggerezza e l'affidabilità strutturale, ma anche **un altro dei vantaggi principali del calcestruzzo leggero Leca CLS 1600** così come di tutti i prodotti a base di argilla espansa Leca prodotti da Laterlite: **la praticità di impiego**. La scelta di utilizzare un prodotto premiscelato in sacco, infatti, ha permesso di risolvere il problema dell'accesso al piano di posa. Il getto è stato eseguito sulla copertura di circa 500 m² di superficie con lo spessore medio di 10-12 cm. Fornire il cantiere per tale quantità e a quell'altezza avrebbe comportato l'impiego di macchinari e attrezzature onerosi; **la praticità del prodotto in sacco, invece, ha permesso sia di eseguire l'intervento utilizzando una normale pompa per sottofondi posizionata direttamente in copertura che di rifornirlo poco alla volta**, evitando così la formazione di sovraccarichi pericolosi per la struttura e di ingombrare inutilmente l'area di lavoro. **Leca CLS 1600** è confezionato in pratici e maneggevoli sacchi, che facilitano le operazioni di movimentazione e di stoccaggio anche nei cantieri meno agevoli. **Nel caso in esame ha garantito una notevole velocità operativa:** il lavoro è stato portato a termine in un paio di giorni.

Parte della comprovata e affermata gamma di calcestruzzi strutturali leggeri Leca, il **Calcestruzzo Leca CLS 1600 è un prodotto premiscelato in sacco di facile impiego, ideale per la realizzazione di getti strutturali o elementi prefabbricati e dovunque in cantiere sia richiesto un calcestruzzo strutturale ad elevata resistenza**. Con un peso in opera di soli 1.600 kg/m³, **Leca CLS 1600** risulta notevolmente più leggero rispetto a un calcestruzzo tradizionale; al tempo stesso, il prodotto offre prestazioni paragonabili ai normali calcestruzzi confezionati in cantiere, presentando una resistenza meccanica caratteristica a compressione di 35 MPa. Come tutti i calcestruzzi strutturali leggeri Laterlite a base di argilla espansa Leca, anche il calcestruzzo Leca CLS 1600 è in linea con le Normative Tecniche per le Costruzioni (e più recenti successive modifiche) in più il prodotto è certificato nelle prestazioni.



L'intervento eseguito sulla copertura industriale con Leca CLS 1600 ha dimostrato come **affrontare il tema progettuale dei carichi concentrati gravosi con una soluzione tecnica, efficace, affidabile e pratica da realizzare.**

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