



COMUNICATO STAMPA

Laterlite per il piazzale del parcheggio interrato di Verrès (AO)

Con LecaPiù Leggerezza e resistenza per il nuovo parcheggio in Valle d'Aosta

Un parcheggio sotterraneo, il cui piano strada ospita la locale stazione degli autobus: le caratteristiche tecniche dell'argilla espansa LecaPiù hanno consentito di realizzare una partizione orizzontale leggera, nonostante gli spessori elevati di riempimento, e allo stesso tempo in grado di resistere a importanti carichi superficiali

Nel cuore del paese di **Verrès (AO)** è stato da poco terminato un importante progetto di riqualificazione urbana e riordino della viabilità: è stato **riqualificato il parcheggio interrato situato davanti alla piscina comunale, nonché il piazzale che lo sovrasta, su cui è situata la stazione degli autobus**, uno snodo importante con pensilina.

"L'area interessata alla riqualificazione ha una superficie di circa 1.600 m². La realizzazione della partizione orizzontale che divide il parcheggio sotterraneo dal piano strada è stata eseguita con un solaio in lastre alveolari con travi in calcestruzzo. Per gestire le pendenze, è stato necessario realizzare un massetto dallo spessore in alcuni punti importante, e questo ha posto delle sfide tecniche particolari" spiega l'Ing. Riccardo Perret, che ha seguito in prima persona i lavori.

La scelta del materiale con cui realizzare il massetto è stata determinante, poiché sussistevano necessità progettuali che non potevano essere ignorate: *"Avevamo la necessità di gestire **spessori elevati di riempimento**, utilizzando un **materiale leggero** che evitasse di gravare sulla struttura, ma che avesse allo stesso tempo caratteristiche di **elevata resistenza alla compressione e ai carichi superficiali**, poiché il piazzale sovrastante era destinato a essere area di stazionamento e di passaggio degli autobus. Dovevamo contenere i carichi grazie a un materiale leggero, e allo stesso tempo capace di supportare il transito di mezzi pesanti e sostenere carichi di esercizio significativi".*





La soluzione tecnica è stata individuata nell'**argilla espansa LecaPiù 2-3 cementata**, aggregato leggero che, grazie alla sua struttura cellulare racchiusa in una scorza clinkerizzata, ottimizza il rapporto tra peso e resistenza.

"Il personale tecnico del Gruppo Laterlite ha suggerito la soluzione ottimale, sufficientemente leggera ma con caratteristiche coerenti con il carico e con le normative tecniche: l'argilla espansa LecaPiù 2-3 cementata" spiega l'Ing. Perret.

LecaPiù, inoltre, è adatta alla realizzazione di massetti e pavimentazioni sensibili all'umidità e si indirizza in particolare alla realizzazione di isolamenti termici. Non trattiene umidità, non contiene materiali organici né loro derivati, non marcisce, non si degrada nel tempo, resiste bene ad acidi, basi e solventi conservando inalterate le sue caratteristiche ed è incombustibile (Euroclasse A1). Sottoposta al gelo, LecaPiù non si rompe né si imbibisce, garantendo quindi un'eccezionale durabilità nel tempo, caratteristica importante in una località montana come Verrès.

LecaPiù 2-3 si è rivelato un materiale particolarmente vantaggioso anche per quanto riguarda la **posa in opera**: è stato **pompato direttamente in cantiere** dall'autocisterna. Questo ha consentito di **ottimizzare i tempi e i costi** dell'intervento, che è stato portato a termine velocemente.

Sull'argilla espansa LecaPiù 2-3 cementata è stato poi posato uno strato di 10 cm di asfalto, rendendo la pavimentazione carrabile e concludendo così l'opera. *"Dalla teoria alla pratica, la soluzione individuata dai professionisti di Laterlite si è rivelata vincente, attualmente il piazzale con stazione degli autobus è in uso, senza alcun problema di assestamento al passaggio dei carichi, né cedimenti"*.





I nomi del cantiere

Progetto variante architettonica e strutturale: Vallee d'Aoste Projet Ing. Riccardo Perret, Ayas (AO)

Direzione Lavori: Studio di architettura Roberto Oggiani - Arch. Rossana Oggiani, Châtillon (AO)

Sicurezza: Studio di architettura Roberto Oggiani - Arch. Roberto Oggiani, Châtillon (AO)

Impresa esecutrice: Tour Ronde S.r.l., Chambave (AO)

Milano, Marzo 2022

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

Per informazioni:

Ufficio Stampa GRUPPO 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

