

ELEVATI STANDARD AMBIENTALI PER EDIFICI E INFRASTRUTTURE

MASSIMO BARONI, PROJECT MANAGER DIRECTOR DI LAMINAM SPA

1. Il mondo dell'architettura avrà un ambizioso obiettivo: conciliare sviluppo e sostenibilità. Per i prossimi anni si prevede una crescita esponenziale della popolazione urbana mondiale. Per quanto riguarda le nuove costruzioni sarà quindi necessario sviluppare modelli progettuali innovativi, in cui edifici e infrastrutture rispettino elevati standard ambientali. Inoltre, una grande attenzione verrà dedicata alla rigenerazione del patrimonio immobiliare in un'ottica di ottimizzazione delle performance e di risparmio energetico. La scelta dei materiali in questo senso sarà cruciale: ricerca tecnologica ed estetica non potranno prescindere dall'attenzione per l'ambiente durante il ciclo produttivo e in ogni fase della vita del prodotto. Laminam, da sempre sensibile a questa tematica, è in grado di contribuire alla costruzione di nuovi modelli sostenibili per il futuro. Da una parte l'attenzione all'ambiente si esprime attraverso il processo produttivo e nella materia del prodotto stesso, dall'altra la ricerca tecnologica svolta in collaborazione con Toto Ltd permette a Laminam di offrire anche l'innovativo trattamento fotocatalitico Hydrotect® che dona alle lastre ceramiche proprietà di purificazione dell'aria.

2. Da sempre la filosofia Laminam trova nell'innovazione di prodotto e di processo i propri punti di forza. Specialista nella produzione di lastre ceramiche di grande dimensione e minimo spessore, Laminam è stata la prima azienda al mondo ad averne industrializzato il processo produttivo, introducendo nel mercato nuove applicazioni d'uso del grès porcellanato. Negli ultimi anni la ricerca Laminam si è focalizzata sullo studio delle applicazioni del prodotto, superando limiti normativi e ambientali. Le 3 certificazioni recentemente ottenute per l'utilizzo delle lastre ceramiche in facciata, ad esempio, dimostrano l'efficacia del lavoro effettuato nell'ottica di ottimizzare la durata nel tempo, semplificare la posa e la manutenzione del materiale. Poiché il materiale utilizzato per il rivestimento in facciata rappresenta la "vetrina del progetto", alle elevate prestazioni tecniche, la lastra Laminam aggiunge una proposta unica in termini di estetica, con oltre 120 texture pensate per soddisfare qualsiasi esigenza di gusto.

3. In quanto parte del Gruppo System, Laminam ha il plus di poter contare sui sistemi tecnologicamente avanzati della casa madre introducendo sin dalle origini i metodi produttivi altamente automatizzati e digitalizzati dell'odierna Industria 4.0. Il processo produttivo all'avanguardia Laminam ruota intorno a un esclusivo sistema di compattazione di argille e feldspati estremamente selezionati. Fra le tecnologie di punta utilizzate da Laminam in continua evoluzione, ci sono raffinati sistemi di decorazione della lastra e sistemi di taglio a secco che riducono il consumo di acqua e i costi di depurazione, in un approccio eco-compatibile che si fonda su tre pilastri: materie prime naturali, tecnologie sostenibili e prodotti interamente riciclabili.

4. Laminam vanta un filo diretto con il mondo della progettazione, grazie alla qualità del servizio offerto ai progettisti. L'azienda dispone di un Ufficio Tecnico all'avanguardia con un team di ingegneri in grado di affiancare gli studi di architettura nella scelta del sistema più adatto e del materiale più performante in base alle necessità progettuali. Inoltre, Laminam è la prima e unica azienda produttrice di lastre ceramiche presente nella gallery dei prodotti BimObject. Architetti, ingegneri e professionisti dell'edilizia di tutto il mondo possono progettare qualsiasi edificio accedendo alla galleria di prodotti Laminam e con pochi semplici passi, possono scegliere tra le finiture, i formati e gli spessori disponibili a catalogo. La gallery Laminam in BimObject mette a disposizione anche tutti i sistemi di installazione in facciata già testati e certificati per ciascun Paese. Attraverso una procedura guidata, gli utenti possono ridurre i tempi per la progettazione anche dell'80%, con la certezza di calcolare al meglio quantitativi, materiali e accessori, a garanzia di efficacia ed efficienza.



Edificio residenziale e commerciale, Cagliari/Italia, Design: Studio Fadda, Facciata Collection, Bianco Assoluto, Laminam 5 Various Sizes