



Maxi recupero. L'azienda ha contribuito a recuperare il padiglione del Kuwait di Expo 2015

EDILIZIA «GREEN» CON IL POTENZIALE DELLA TECNOLOGIA

Falar

Una storia di oltre 35 anni e ogni anno oltre 1.500 serramenti prodotti, 2.500 mq di facciate continue realizzate, 2.000 mq di rivestimenti posati e 300.000 kg di ferro lavorati per progetti civili, industriali e grandi opere sempre più in chiave sostenibile.

È questo il profilo di Falar, azienda bresciana con due sedi produttive per un totale di 4.600 mq - a Borgosatollo e Brandico - con 60 collaboratori e 10 squadre di posatori, che da tre generazioni coglie e anticipa l'evoluzione

del mercato con tecnologie di progettazione all'avanguardia, sempre più dedicate all'efficienza energetica e salvaguardia ambientale.

Una sostenibilità che si realizza a diversi livelli, dai materiali utilizzati alle tecniche produttive, fino alle realizzazioni e pose in opera.

Materie prime. L'azienda offre da sempre prodotti performanti, durevoli nel tempo e completamente riciclabili, con l'obiettivo di garantire prestazioni eccellenti in termini di isolamento termico, uniformità nel riscaldamento e raffrescamento

per un maggiore comfort, minimizzando al tempo stesso la dispersione di calore ed energia.

La sua produzione è partita dall'alluminio, 100% riciclabile, simbolo di economia circolare.

Considerato «eterno», in quanto in grado di mantenere intatte le proprie caratteristiche tecniche ed estetiche nel tempo, garantisce tra l'altro un'elevata resistenza al fuoco a temperature elevate che sfiorano i 600 °C e, in caso di eventuale combustione, non rilascia alcuna sostanza tossica nell'ambiente, non compromettendo in alcun modo la salute dell'uomo e della natura.

A fianco dell'alluminio, anche il pvc - totalmente ecologico, ad alto rispetto ambientale lungo tutto il ciclo di vita e in grado di ridurre i consumi totali di energia e le emissioni di CO₂ - e il legno, elemento naturale per antonomasia.

Cantieri all'avanguardia. La progettazione 3D nei minimi dettagli permette agli uffici tecnici di Falar la massima precisione dalla fase di preventivazione fino al termine del cantiere e, unita all'edilizia a secco realizzata dall'azienda, consente un minore impatto ambientale durante tutte le fasi di realizzazione.

Questi due aspetti hanno infatti il pregio di ridurre i tempi di cantiere - con conseguente vantaggio anche in termini di costi e sicurezza sul lavoro - così come i consumi di energia e di acqua, permettendo di preservare le risorse, contenere gli sprechi e gli scarti grazie alla precisione della progettazione 3D, oltre a contenere le emissioni di gas dovute in particolare alle varie movimentazioni dei materiali e delle squadre. //

Progetti di recupero di grande valore in tutta Italia

Gli interventi

L'expertise di Falar nella sostenibilità ha contribuito alla concretizzazione di importanti cantieri in tutto il Nord Italia, in collaborazione con prestigiosi studi di progettazione in campo industriale, commerciale e residenziale, oltre che grandi opere per la pubblica amministrazione. Tra gli ultimi in ambito bresciano, il restyling della facciata di Confindustria che ha portato l'edificio in classe A4, il massimo livello, con notevole diminuzione dei consumi del teleriscaldamento e emissioni di CO₂. Da citare anche la realizzazione del tappeto antico, con certificazione energetica internazionale LEED® Gold, nel rispetto di elevati standard di sostenibilità per pro-

La realtà è intervenuta per efficientare spazi industriali, commerciali, residenziali e grandi opere

gettazione, costruzione e gestione degli edifici.

Ma la sostenibilità interessa anche l'ambito residenziale: nel biennio 2022-2023 Falar è intervenuta per l'efficientamento energetico con il Bonus 110% in 10 palazzine da circa 20 unità abitative l'una e in 12 villette a schiera e bifamiliari. Per le prime case popolari di Milano, inoltre, costruite agli inizi del '900, nate per i lavoratori dei cotonifici e oggi abitate dai migliori atelier della moda, Falar si è occupata dell'antisismica e dei rinforzi statici delle solette e dei vani scale. Sempre a Milano, con Monviso41, torre vetrata residenziale, Falar ha vinto la sfida di garantire luminosità regolabile degli ambienti e di gestire l'irraggiamento solare, oltre al rumore, con una facciata quasi completamente vetrata, con poche parti opache, frangisole scorrevoli e parapetti a vetro. //

Il padiglione del Kuwait ha sede a Val Brembilla

Maxi operazione

Una struttura unica, quella del padiglione del Kuwait di Expo 2015, è stata recuperata, anche con il supporto di Falar, per dare vita a un moderno centro di attività per il comune di Val Brembilla.

Il recupero ha interessato tutte le parti della struttura, dalla carpenteria in ferro all'alluminio, fino al vetro, che oggi riflette la natura e il paesaggio circostante, con particolare enfasi sul campanile, simbolo del paese.

Si tratta di una struttura su due livelli: al piano inferiore è presente una piazza coperta per le attività comunitarie e l'infopoint, al pia-

no superiore aree dedicate alla formazione sulle nuove tecnologie e alle associazioni. Spazio anche alle aziende per cui è famoso il territorio con i loro circa 350 milioni di fatturato annuo, eccellenza che la ricostruzione ha voluto omaggiare.

«Un progetto come questo ben rappresenta come si possa costruire il futuro partendo dal recupero e dal passato - affermano Simone e Alessandro Taffelli, amministratori e soci di Falar -.

La struttura in acciaio e i suoi componenti sono stati smontati e rimontati in loco secondo un nuovo progetto, seguendo la logica di riciclo e riutilizzo, una delle maggiori chiavi della sostenibilità» concludono. //



Una realtà strutturata *per i tuoi progetti.*

UN TEAM DEDICATO, PER RISPOSTE EFFICACI E PERSONALIZZAZIONI UNICHE

Ufficio tecnico per la parte architettonica

Ufficio tecnico produzione 4.0

Rilievi e progettazione 3D personalizzata

Produzione e posa interna

Sistema di costruzione a secco

Alta qualità certificata



FALAR SRL
Via Garza, 6 - 25010 Borgosatollo (BS)
Via J. M. Keynes, 11 - 25030 Brandico (BS)
T. +39 030 2701584 | info@falar.it

www.falar.it

