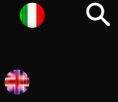


area The Skin

rivestimenti per l'architettura



archivio progetti bagno design design focus itinerary concorsi libri eventi & mostre corsi



Home > Design Focus > Pichler Projects realizza il nuovo polo di Emak a Bagnolo in Piano...



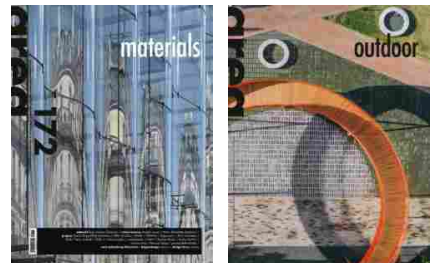
Design Focus

Pichler Projects realizza il nuovo polo di Emak a Bagnolo in Piano (Re)

By Chiara Scalco - 30 Ottobre 2020



Inaugurato nei pressi della storica sede di Bagnolo in Piano, in provincia di Reggio Emilia, il nuovo polo tecnologico di **Emak** si sviluppa secondo un modello openspace destinato a favorire il sistema co-working e la conseguente connessione tra le varie funzioni aziendali, decisiva per il processo d'innovazione di prodotto. **Pichler Projects** per quest'opera, la cui architettura è stata concepita dal progettista **Giovanni Olivi**, si è occupata della progettazione costruttiva e della realizzazione di facciate in alluminio e vetro e dei rivestimenti architettonici.



Edicola web

Abbonati e regala



©Alex Filz

Particolarmente interessante è il sistema a facciate continue che favorisce quella composizione di luci e disegni capace di rendere confortevoli e avveniristici al contempo gli ambienti interni ove le normali workstation sono state sostituite da macchine virtuali per garantire massima flessibilità e accesso ai dati in remoto. La nuova struttura si sviluppa su due piani occupando circa 5.000 mq. L'intero complesso è composto di 3 blocchi. Al piano terreno si trova un'ampia e luminosa sala-museo, all'interno della quale si trovano le macchine che hanno fatto la storia della celebre azienda, da qui si accede alla Scuola Service pensata per i corsi di formazione teorici e pratici rivolti ai rivenditori e ai centri di riparazione. Ancora al piano terreno sono disposti gli uffici dei test engineer con 16 postazioni e accesso diretto al nuovo laboratorio sperimentale dotato di 24 sale prova, una sala specifica per i test di sicurezza, due sale prova specifiche per lo sviluppo dei prodotti a batteria, una dust chamber, una cold chamber e una hot chamber.



©AlexFilz

Pichler Projects si è occupata dei progetti costruttivi e della realizzazione di tutte le strutture in acciaio, delle facciate, dei solai prefabbricati alveolari tipo RAP, del pacchetto di copertura.

✉ Iscriviti alla newsletter



Per questo edificio Pichler Projects ha realizzato un sistema di facciata continua a montanti e traversi con costruzione molto rapida che ha consentito un tempo complessivo di montaggio di soli 10 mesi. Le facciate sono composte da lesene orizzontali e verticali in profilati di alluminio rivestiti con pannello composito, per un totale di 870 m lineari pari a 320 mq. I vetri adoperati rispondono alle seguenti caratteristiche: 8 mm Planibel Clearlite - 16 mm Argon 90% - 55.2 Stratophone iplus iplus Top 1.0 on Clearlite + Planibel Clearlite pos.3 - Valore Ug [W/(m².K)] - Vertical 1.0.



©AlexFilz

L'azienda di Bolzano ha adottato soluzioni costruttive tali da poter rispettare l'estetica del progetto considerando gli aspetti statici e prestazionali previsti per l'involucro. Tutte le strutture metalliche sono state interamente prodotte nell'officina Pichler e trattate superficialmente mediante cicli protettivi a garanzia di anticorrosione e resistenza al fuoco. Il sistema costruttivo curtain walling scelto per l'opera garantisce la funzionalità, l'efficienza energetica e la libertà compositiva; i montanti infatti svolgono la funzione portante nei confronti dei carichi dovuti agli elementi della facciata e agli agenti esterni come il vento, mentre i traversi, oltre a irrigidire la struttura di facciata, sostengono e permettono l'alloggiamento dei tamponamenti. In questo progetto in particolare la necessità era quella di dare luce agli spazi interni garantendo una struttura leggera anche visivamente: il risultato è un design slanciato e un ottimo isolamento termoacustico.

Il nuovo Polo Tecnico di Bagnolo in Piano ricalca la naturale vocazione di [Emak](#) all'innovazione.