



Il nuovo materiale di finitura valorizza il sughero a vista attraverso biomalte e biopitture che migliorano comfort, estetica e salubrità degli ambienti.

Diasen presenta CorkPhilia: il design biofilico che unisce sostenibilità e benessere grazie al sughero

Diego Mingarelli, CEO Diasen: "Con i nuovi prodotti abbiamo cambiato il destino del sughero: da materiale nascosto a protagonista estetico e funzionale dell'architettura contemporanea".

L'azienda

Diasen produce soluzioni sostenibili per l'architettura e l'edilizia: biomalte e pitture a base di sughero e calce che rinnovano e attualizzano la tradizione del costruire e dell'abitare nelle aree mediterranee. L'azienda ha intrapreso un percorso innovativo nello sviluppo in house di materiali edili di matrice naturale. Diasen realizza infatti prodotti e soluzioni altamente performanti e green, che comprendono isolanti termici e acustici, rivestimenti per il settore dell'edilizia privata e pubblica e materiali dedicati al design.

La sede amministrativa e lo stabilimento produttivo sono a Sassoferrato (AN), comune dell'entroterra marchigiano, a pochi chilometri da Fabriano. Diasen è BCorp dal 2017 e fa parte di una rete globale di imprese che provano a cambiare la logica del business rendendolo più sostenibile, più umano e più inclusivo.

L'azienda produce un fatturato annuo di circa 11 milioni di euro e fornisce impiego a 40 dipendenti.

Il sughero diventa protagonista del design biofilico

L'azienda ha sviluppato CorkPhilia, un nuovo sistema di finitura innovativo che mette al centro il sughero lasciato a vista come elemento estetico, funzionale e sensoriale e come veicolo di un nuovo rapporto tra uomo e natura. Il progetto nasce dall'esperienza dell'azienda nell'utilizzo del sughero per soluzioni termiche e acustiche e dalla volontà di superare la concezione tradizionale dei materiali tecnici, spesso nascosti all'interno delle strutture edilizie. Con CorkPhilia, invece, il materiale naturale emerge e diventa parte integrante del linguaggio architettonico. Il sistema interpreta i principi della progettazione biofilica, l'approccio architettonico e di interior design che mira a riconnettere l'uomo con la natura all'interno degli ambienti costruiti per stimolare comfort visivo, tattile ed emozionale. Attraverso biomalte e biopitture, Diasen valorizza la matericità del sughero e delle altre componenti e lo trasforma in superfici decorative contemporanee, adatte a contesti



residenziali, hospitality, musei e grandi opere pubbliche.

Le nuove soluzioni sono già state adottate in diversi progetti internazionali, dalla metropolitana di Parigi alla futura London School of Economics, fino a hotel, spazi espositivi e residenze private, confermando la versatilità del sistema tra architettura, design e benessere abitativo.

Il progetto ha ottenuto nel 2024 l'inserimento nell'ADI Design Index nella categoria Design delle tecnologie e dei materiali, confermando il valore innovativo della soluzione e la sua capacità di coniugare sostenibilità, ricerca e design.

Biomalte e biopitture per superfici continue e materiche

CorkPhilia si basa sull'applicazione di biomalte e biopitture sviluppate da Diasen, formulate con sughero, argilla e materie naturali capaci di creare superfici continue, decorative e altamente performanti. Il sistema consente di rivestire pareti, pavimenti e complementi d'arredo mantenendo il sughero visibile, grazie a speciali lavorazioni che ne esaltano texture e colore naturale. I nuovi prodotti seguono la logica dell'architettura mediterranea delle superfici continue: un involucro uniforme che riveste gli spazi senza interruzioni, migliorando comfort e durata nel tempo. Il sistema è applicabile sia in ambienti interni sia esterni e può essere personalizzato con infinite texture e colorazioni. Questa flessibilità consente ad architetti e designer di sviluppare progetti unici mantenendo elevate prestazioni termiche, acustiche e di resistenza al fuoco. Il risultato è un equilibrio tra artigianalità, innovazione e libertà creativa.

Comfort, salubrità e benessere in un'unica soluzione

Il principale punto di forza di CorkPhilia è la sua polifunzionalità: un'unica soluzione capace di integrare estetica, comfort e sostenibilità. Grazie alle proprietà naturali del sughero, il sistema migliora l'inerzia termica delle superfici, riducendo la sensazione di freddo o caldo eccessivo e rendendo più piacevole il contatto diretto con pavimenti e pareti. Sul piano acustico, CorkPhilia contribuisce sia al fonoisolamento sia al fonoassorbimento, limitando riverberi e rumori negli ambienti collettivi e residenziali. Il sistema aiuta inoltre a contrastare umidità, muffa e condensa, migliorando la qualità dell'aria interna e il benessere abitativo. Le materie naturali utilizzate riducono la presenza di sostanze organiche volatili e garantiscono un approccio coerente con i principi della bioedilizia e della salubrità. A questi aspetti si aggiungono la resistenza al fuoco, le proprietà antiscivolo e la durabilità nel tempo. CorkPhilia rappresenta così una nuova idea di architettura, dove il materiale naturale non è più soltanto performance tecnica, ma esperienza sensoriale e percezione di benessere.