

# INNOVAZIONE E FUNZIONALITÀ

## il ruolo cruciale del pavimento sopraelevato

Nei moderni ambienti lavorativi, l'armonizzazione tra design e funzionalità è diventata prioritaria. In questo contesto, il pavimento sopraelevato emerge come un elemento essenziale capace di integrare tecnologia ed estetica per rispondere alle esigenze più avanzate. Newfloor, azienda leader nel settore, si distingue come pioniere nella ricerca di soluzioni innovative, collaborando attivamente con architetti e designer per offrire prodotti all'avanguardia che riflettano le tendenze attuali.



Il pavimento sopraelevato trova impiego in una vasta gamma di contesti, sia direzionali che residenziali, offrendo varie soluzioni e sfaccettature, quali sigillato, per esterni, radiante e autoposante. Si tratta di una soluzione sempre rimovibile e tecnica, ma allo stesso tempo di design e funzionale grazie ai numerosi sistemi integrati.

Tra le innovazioni introdotte da Newfloor, spiccano i sistemi Radiafloor e Radiafloor C. Queste soluzioni, che combinano pavimenti sopraelevati con sistemi radianti idraulici ed elettrici, rappresentano un passo avanti nella ricerca del massimo comfort ambientale. Grazie alla posa a secco e alla versatilità dei sistemi, l'ispezione del sottosuolo e la manutenzione ordinaria del sistema radiante diventano operazioni agevoli e

pratiche.

Ad esempio, Radiafloor integra un sistema radiante idronico per riscaldamento e raffrescamento, garantendo un controllo ottimale della temperatura degli ambienti. Questo sistema offre la flessibilità di essere alimentato sia da caldaie a condensazione che da pompe di calore, assicurando un utilizzo efficiente delle risorse energetiche disponibili. D'altra parte, Radiafloor C si contraddistingue per l'utilizzo innovativo della fibra di carbonio come resistore, offrendo vantaggi come tempi rapidi di installazione, bassa manutenzione e compatibilità con fonti di energia rinnovabile come il fotovoltaico.

Oltre alle prestazioni tecniche, Newfloor si distingue per l'attenzione alla sostenibilità e alla versatilità delle sue



**ADVERTORIAL**



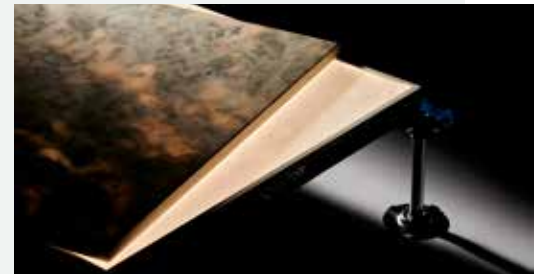
soluzioni, come nel caso di Greenfloor. La caratteristica distintiva di questo pannello sopraelevato accessorio è l'inclusione di verde stabilizzato, composto da piante, rami e fiori sottoposti a un processo di conservazione 100% biologico. Questo approccio consente di mantenere la bellezza e la freschezza delle piante senza la necessità di acqua o luce. Inoltre, il verde stabilizzato è fonoassorbente e non attira la polvere, contribuendo a creare un ambiente salutare e confortevole per migliorare il benessere degli occupanti.

Inoltre, la ricerca e lo sviluppo continuo rappresentano il motore trainante per l'azienda, che si impegna costantemente a migliorare e innovare i propri prodotti. Oltre alle ormai conosciute e testate coperture come gres porcellanato, resilienti, moquette, acciaio inox decorato, vetro serigrafato, pietre naturali e ricomposte e parquet naturali, materiali innovativi come il fieno alpino e il sughero offrono nuove possibilità di design e contribuiscono a consolidare la posizione dell'azienda come punto di riferimento nel settore dei pavimenti sopraelevati.

Il pavimento sopraelevato si conferma come una soluzione versatile e tecnologicamente avanzata, in grado di adattarsi a una vasta gamma di contesti lavorativi. Grazie all'impegno costante verso l'innovazione e alla collaborazio-

ne con i migliori professionisti del settore, Newfloor si impegna a supportare i clienti nella progettazione e nell'installazione di soluzioni personalizzate, che uniscono design, funzionalità e sostenibilità per i luoghi di lavoro del futuro.

Lumifloor LED è l'accessorio che permette di valorizzare il pavimento sopraelevato, illuminando anche solo alcune aree strategiche. Disponibile con coperture traslucide autoposanti Freefloor di spessore compreso fra i 10 e 22 mm, a scelta tra pietre naturali, ricomposte o vetro Glapix. Le finiture vengono installate su un pannello costituito da anima portante in solfato di calcio da 30 mm e modulo illuminante integrato. Lumifloor LED può essere realizzato nelle dimensioni 60x60 cm o sviluppabile a progetto in formati fuori standard. Si collega all'impianto elettrico sia in modalità manuale che domotico. La componentistica elettrica, quali cavi, sonde, alimentatori e interruttori, è totalmente contenuta nel plenum sotto al piano di calpestio, rendendo così ogni modulo di Lumifloor LED indipendente ma al contempo uniforme al restante pavimento sopraelevato. Infatti, in modalità OFF, si mimetizza perfettamente con l'ambiente in cui è installato, creando un effetto camouflage: la differenza tra un pannello standard e retroilluminato non si percepisce e la resa estetica, quindi, è la medesima. In modalità ON, invece,



riesce a stupire con eleganza, suscitando un'atmosfera rilassante e donando così luce e magia all'ambiente. Lumifloor LED esalta il lavoro e la creatività di architetti, arredatori e interior designer: può essere utilizzato per arricchire alcune parti di superfici sopraelevate come complemento di arredo oppure intere zone rendendole completamente luminose. Può essere scelto per creare percorsi o per far risaltare l'architettura e l'arredo di un ambiente, ma anche per piccole aree decorative. Lumifloor LED è un mix di suggestioni multisensoriali: quando la luce attraversa il rivestimento superiore crea sensazioni visive e percettive uniche.