

PROGETTARE LA SALUTE

i pavimenti sopraelevati come strumento di innovazione negli spazi sanitari

Nel mondo della progettazione sanitaria, ogni elemento dello spazio può e deve contribuire al benessere delle persone. Ospedali, cliniche, studi odontoiatrici e strutture socio-sanitarie non sono semplicemente luoghi di cura: sono ambienti complessi, attraversati ogni giorno da emozioni, professionalità, tecnologie e bisogni profondi.

Ed è proprio per questo che ogni dettaglio deve essere pensato con cura, compreso - e forse soprattutto - il pavimento, spesso considerato secondario ma in realtà decisivo nel determinare la qualità e l'efficienza dello spazio.

Newfloor

www.newfloor.net

ADVERTORIAL

In questo contesto, Newfloor propone una visione evoluta del concetto di pavimentazione, presentando soluzioni sopraelevate pensate specificamente per le esigenze del settore sanitario. Tecnologie come il pavimento sopraelevato sigillato o il pavimento pedagogico si rivelano strumenti intelligenti e flessibili, in grado di coniugare funzionalità, estetica e sicurezza. Il pavimento sopraelevato, per sua natura, crea uno spazio tecnico - il cosiddetto plenum - tra la soletta e la superficie calpestabile. Questo spazio viene utilizzato per il passaggio ordinato di impianti elettrici, reti informatiche, sistemi di climatizzazione e

riscaldamento. La sua presenza rende agevole la manutenzione e la modifica degli impianti senza la necessità di demolizioni o interventi invasivi. In ambito sanitario, dove ogni interruzione può diventare un problema critico, questo vantaggio è di importanza strategica.

Ma non è solo la funzionalità a rendere questi sistemi particolarmente adatti al mondo della sanità. La resistenza all'usura, la facilità di pulizia, la durabilità e la possibilità di intervenire localmente, senza fermare l'attività dell'intera struttura, fanno del pavimento sopraelevato una soluzione altamente performante. A ciò si ag-



giunge una versatilità estetica che consente di rispondere a esigenze progettuali molto diversificate, senza mai perdere di vista le necessità legate alla sicurezza, all'igiene e alla sostenibilità.

Uno degli sviluppi più interessanti nel campo dei pavimenti sopraelevati è rappresentato dal sistema sigillato, una soluzione pensata per quegli ambienti - come laboratori, studi dentistici, cucine ospedaliere e bagni - dove è altamente probabile la presenza di liquidi. La sigillatura in materiale siliconico impedisce infiltrazioni nel plenum, proteggendo sia la struttura sia gli impianti sottostanti. Eppure, la pavimentazione resta ispezionabile: è sufficiente tagliare la sigillatura per accedere al vano tecnico e ripristinarla dopo l'intervento. Questo equilibrio tra protezione e accessibilità rende il pavimento sopraelevato sigillato una risposta moderna ed efficace alle esigenze dei luoghi ad alta intensità sanitaria. Ne è un esempio concreto il recente intervento realizzato da Newfloor per uno studio odontoiatrico a Genova, dove l'obiettivo era coniugare igiene, sicurezza e funzio-

nalità in un contesto di alta umidità e rischio di esposizione a fluidi.

Quando, invece, l'accesso al plenum non è richiesto, ma la necessità di protezione dalle infiltrazioni rimane prioritaria, la proposta di Newfloor si orienta verso il sistema FHB Gifaflor. In questo caso, i pannelli vengono posati a incastro maschio-femmina e rivestiti successivamente con vinile in rotoli, creando una superficie continua, impermeabile, facile da pulire e priva di fughe visibili. Questo tipo di soluzione è particolarmente indicata per ambienti come reparti ospedalieri, sale operatorie e aree ad alta esigenza igienica, dove la sanificazione rapida e frequente è parte integrante del funzionamento quotidiano.

Un altro terreno di applicazione dove il pavimento sopraelevato rivela tutto il suo potenziale è quello dell'ambiente educativo e sanitario per l'infanzia. Durante il Fuorisalone 2024, all'interno dello spazio Smart Loft dell'evento "A Casa Ovunque - Human Technology", Newfloor ha presentato una proposta innovativa: il Pavimento Sopraelevato Pedagogico.

Il corpo è il primo strumento di ap-

prendimento di un bambino. Attraverso il movimento, i piccoli esplorano il mondo, acquisiscono consapevolezza di sé e affinano le proprie capacità cognitive e motorie. Creare un ambiente che favorisca questa evoluzione non è solo una scelta didattica, ma un investimento nel benessere e nella crescita globale dei bambini. Il pavimento, in questo senso, diventa un vero protagonista: è lo spazio che più viene vissuto dai bambini, dove si sdraiano, gattonano, si rotolano, si nascondono. Deve essere caldo, accogliente, sicuro e facile da igienizzare. Newfloor ha immaginato il pavimento pedagogico proprio a partire da queste esigenze. Il pannello LumiFloor LED, ad esempio, diffonde una luce soffusa sulla quale il bambino può giocare sdraiato, esplorando forme e trasparenze. Altri rivestimenti tattili come il vinile intrecciato o il fieno alpino by Organoid offrono esperienze sensoriali uniche, capaci di stimolare la curiosità attraverso il tatto e la vista. Pannelli in Sanisteel, acciaio metallico magnetico, diventano la base per giochi educativi interattivi, mentre superfici in acciaio inox a specchio permettono ai bambini di riconoscersi e sviluppare l'autoconsapevolezza corporea - un passaggio fondamentale nello sviluppo psicologico.

Dalle sale chirurgiche alle aule inclusive, dai laboratori agli spazi di riabilitazione, le soluzioni Newfloor raccontano una visione integrata dell'architettura sanitaria, dove il pavimento non è più un semplice supporto, ma un'infrastruttura attiva, performante e progettualmente consapevole. In un'epoca in cui la qualità dello spazio è parte della cura, Newfloor continua a essere un punto di riferimento per chi immagina la sanità del futuro. Perché, in fondo, anche il benessere comincia da terra.