

L'INFRASTRUTTURA INVISIBILE DELLA SANITÀ MODERNA

flessibilità, sicurezza e innovazione secondo Newfloor

Nel settore sanitario contemporaneo, la progettazione degli spazi non è più una semplice questione di edilizia, ma una componente strategica del processo di cura. Ospedali, cliniche private e RSA si trovano oggi a dover gestire tecnologie in continua evoluzione, aggiornamenti impiantistici costanti e standard igienici estremamente rigorosi.

In questo scenario di complessità crescente, il pavimento sopraelevato si impone come una scelta progettuale lungimirante, capace di ottimizzare l'efficienza degli ambienti e semplificare la gestione delle infrastrutture. Newfloor, azienda leader nello sviluppo di sistemi sopraelevati, risponde alle specifiche esigenze del settore healthcare con soluzioni d'avanguardia che coniugano tecnologia, funzionalità ed elevata qualità costruttiva.

Continuità operativa e manutenzione non invasiva

Le strutture sanitarie moderne richiedono layout flessibili, in grado di adattarsi rapidamente alle trasformazioni operative e tecnologiche. Creando un'intercapedine tecnica sotto il piano di calpestio, i sistemi Newfloor consentono il passaggio ordinato di impianti elettrici, reti dati

e fluidi medicali.

Questo plenum tecnico permette di intervenire sulle reti impiantistiche in modo rapido, mirato e, soprattutto, non invasivo. In ambienti dove la continuità operativa è vitale, la manutenzione avviene semplicemente rimuovendo i singoli pannelli interessati, eliminando la necessità di demolizioni, riducendo i costi e azzerando i disagi per pazienti e operatori. Questa modularità rende il sistema ideale sia per le nuove costruzioni sia per i complessi interventi di riqualificazione.

Soluzioni specialistiche: dal "Pavimento Pedagogico" agli studi dentistici

L'innovazione di Newfloor si esprime anche attraverso soluzioni mirate per ambiti specifici della cura e della riabilitazione. Ne è un esempio l'applicazione



www.newfloor.net

ADVERTORIAL



del pavimento pedagogico, una soluzione concettuale e cromatica studiata per stimolare l'orientamento, la psicomotricità e il benessere cognitivo dei pazienti, particolarmente indicata nei reparti pediatrici o nelle strutture dedicate a patologie neurodegenerative come l'Alzheimer.

Inoltre, i sistemi Newfloor trovano perfetta applicazione nella progettazione di studi dentistici e ambulatori odontoiatrici. In questi spazi, l'esigenza di ispezionare i complessi impianti idraulici e di aspirazione delle poltrone si sposa con la necessità di un'igiene assoluta. Newfloor offre infatti la possibilità di sigillare il pavimento (tramite appositi sigillanti), garantendo l'impermeabilità totale ai liquidi e prevenendo l'accumulo di sporco nelle fughe, senza rinunciare ai vantaggi del sottopavimento tecnico.

Igiene totale e controllo delle contaminazioni

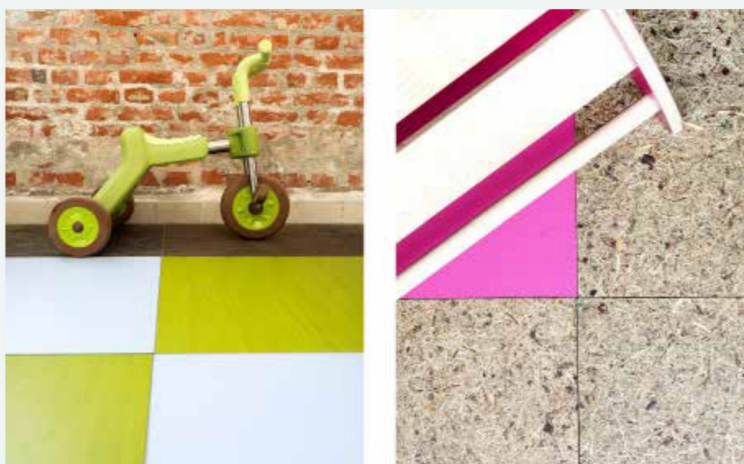
Nelle aree sensibili come laboratori, zone di diagnostica e reparti specialistici, il controllo delle polveri è una priorità assoluta. Scegliere un pavimento sopraelevato Newfloor significa ridurre drasticamente la dispersione di contaminanti volatili, poiché le manutenzioni non richiedono opere murarie invasive. Le superfici sono completate con finiture medicali omologate, facilmente sanificabili e altamente resistenti ai protocolli di disinfezione chimica professionale. Per i contesti a tecnologia avanzata o ad atmosfera controllata, come le camere bianche (cleanroom) o le sale operatorie, Newfloor propone configurazioni con pavimenti conduttivi o statico-dissipativi.

Queste soluzioni sono fondamentali per scaricare a terra l'elettricità statica, proteggendo le apparecchiature elettroniche sensibili e garantendo la massima sicurezza per il personale e i pazienti.

Comfort ambientale e qualità percepita

Oltre agli aspetti puramente tecnici, la sanità moderna rimette al centro il comfort dell'individuo. I sistemi Newfloor sono progettati per garantire stabilità strutturale, un'elevata resistenza ai carichi pesanti (come il passaggio di lettighe e macchinari) e un'ottima riduzione delle vibrazioni e del calpestio, contribuendo al comfort acustico degli ambienti.

Nelle cliniche private e nelle RSA, dove la qualità percepita influisce direttamente sull'esperienza di degenza, il pavimento sopraelevato offre ai progettisti la massima libertà estetica, permettendo l'integrazione di materiali di pregio (dal gres porcellanato al legno naturale, fino al linoleum) per creare spazi accoglienti e umanizzati.



Il supporto invisibile della sanità digitale

Con la transizione verso la sanità 4.0 – caratterizzata da cartelle cliniche digitali, dispositivi IoT connessi e monitoraggio centralizzato in tempo reale – la richiesta di cablaggio è cresciuta esponenzialmente. Il pavimento sopraelevato Newfloor si rivela, in ultima analisi, un vero e proprio supporto tecnologico invisibile: un'infrastruttura dinamica capace di alloggiare il sistema nervoso digitale dell'edificio, predisponendolo già oggi alle evoluzioni di domani. Scegliere Newfloor significa investire in un'architettura flessibile, sicura e sostenibile, capace di allungare il ciclo di vita dell'edificio sanitario e di migliorarne l'efficienza gestionale ed operativa.