

# PAVIMENTI SOPRAELEVATI

## per la resistenza al calpestio, l'igiene e la sicurezza

Quando si parla di ospedali, cliniche, studi medici e RSA, la scelta della pavimentazione è un aspetto cruciale che richiede particolare attenzione. In Italia, le normative delle ASL locali impongono criteri rigorosi che devono essere rispettati per garantire ambienti sicuri, igienici e funzionali.



La pavimentazione è fondamentale per diverse ragioni: deve resistere al calpestio continuo di persone, letti e attrezzature mediche pesanti senza deteriorarsi, garantendo al contempo igiene e sicurezza.

Una superficie facile da pulire è essenziale per mantenere alti standard igienici e prevenire la proliferazione di batteri e agenti infettivi, mentre la prevenzione di scivolamenti e cadute è cruciale per proteggere pazienti e personale sanitario.

Una pavimentazione inadeguata può creare problemi significativi, come difficoltà di pulizia, aumento del rischio di infezioni e pericoli di infortuni. Pertanto, la scelta dei materiali e delle finiture richiede una valutazione accurata.

L'installazione di pavimenti sopraelevati rappresenta una scelta ottimale per gli

ambienti sanitari. Questi pavimenti offrono piena accessibilità al sottofondo per ispezioni, manutenzioni e modifiche agli impianti, rispondendo alle esigenze di flessibilità e praticità richieste in ambito sanitario. In particolare, i pavimenti sopraelevati sigillati offrono una barriera aggiuntiva contro batteri e contaminanti. Il pavimento sopraelevato sigillato è una soluzione ideale in ambienti dove è probabile avere infiltrazioni nel plenum, come bagni, cucine, laboratori e studi dentistici. La sigillatura può essere applicata a pannelli con anima sia in truciolare che in solfato di calcio, con rivestimenti superiori che variano dal gres alla pietra naturale o ricomposta. La fuga di 4 mm in materiale siliconico consente comunque l'ispezionabilità al plenum, garantendo la funzionalità del sistema sopraelevato.


**Newfloor**

Via della Tecnica, 10  
35020 CODEVIGO (PD) - Italy  
[www.newfloor.net](http://www.newfloor.net)

**ADVERTORIAL**

### Case histories

Uno dei temi principali nella progettazione di uno studio odontoiatrico è la scelta dei materiali per l'allestimento dei locali. Le caratteristiche richieste negli ambienti medici impongono al progettista una serie di scelte ben definite, dove il compito più difficile consiste nel bilanciare necessità tecniche e normative con

le esigenze funzionali ed estetiche.

Un esempio concreto dell'efficacia di tali soluzioni è dato dall'intervento di Newfloor in uno studio odontoiatrico a Genova, dove sono stati installati oltre 200 mq di pavimento sopraelevato tipo T38HAK con anima in truciolare di legno ad alta densità (720 kg/m<sup>3</sup>), foglio di alluminio applicato sul lato inferiore, che funge

da barriera al vapore, e copertura in gres porcellanato. Il rivestimento in gres è della collezione Micron 2.0 di Imola, colore Beige in una stanza, e della collezione Prestigio di Refin, colore Calacatta, nel resto dello studio, entrambi con dimensione 60x60 cm. Il rivestimento scelto non solo ha conferito allo studio un'estetica moderna ed elegante, ma ha dimostrato anche una notevole resistenza all'usura e una facile manutenzione. La struttura in acciaio zincato fornita per questo progetto è di tipo SNFL, con traversi leggeri e colonne di diverse altezze, comprese tra 7 e 18 cm, garantendo accessibilità per ispezioni e manutenzioni future.

Newfloor ha dimostrato la sua capacità innovativa anche in ambito educativo, proponendo il Pavimento Sopraelevato Pedagogico, un pavimento educativo e stimolante per i bambini, utilizzando materiali con caratteristiche olfattive come il Lino-leum e il Fieno Alpino by Organoid oppure, per coinvolgere i sensi dei bambini, materiali colorati e diverse texture. Lumifloor LED, sistema innovativo di retroilluminazione per coperture traslucide, rende l'ambiente multisensoriale e coinvolgente per attività interattive. Inoltre, pannelli metallici per giocare con le calamite promuovono l'interazione e la creatività.

La pavimentazione sopraelevata è più di un semplice elemento costruttivo: è una componente chiave del sistema che supporta la salute e l'educazione, influenzando positivamente l'esperienza quotidiana di pazienti, personale sanitario e bambini. La scelta accurata dei materiali e delle finiture è essenziale per garantire ambienti funzionali e sicuri, rispondendo alle esigenze specifiche di ogni contesto.

