

## PAVIMENTI IN LINOLEUM

### CARATTERISTICHE

Spesso ancora oggi popolarmente confuso con i pavimenti in PVC e gomma, **il Linoleum nasce nel 1863** dalle geniali intuizioni dell'inglese Frederick Walton, quando, nell'intento di realizzare un pavimento igienico, confortevole e di buone doti estetiche, sostituì il caucciù con l'olio di lino in quello che allora era un primordiale conglomerato di polvere di sughero e caucciù steso su un supporto di tela. Da allora, l'olio di lino, ossidandosi, si trasforma in una massa gommosa, flessibile e molto duttile che, miscelata con farina di legno, farina di sughero e pigmenti colorati e, successivamente, calandrata su un supporto di juta naturale, dà origine ad un **pavimento davvero molto versatile**.

### VANTAGGI

Unendo le esclusive **qualità ecologiche** della sua composizione a **doti meccaniche, igieniche, antibatteriche e cromatiche**, è uno dei materiali più impiegati quando ecocompatibilità, **confort** e **robustezza** sono le esigenze da soddisfare. Utilizzato da sempre nel settore pubblico (ospedali, scuole, biblioteche ecc.), da tempo riesce a soddisfare la moderna architettura d'interni anche nel settore privato e residenziale per la sua vastissima cromaticità.

### MANUTENZIONE

E' buona norma, a posa ultimata, stendere una soluzione di **cera metallizzata** specifica per linoleum. Questa emulsione, oltre a chiudere le microporosità della superficie altrimenti riempite dallo sporco, protegge il linoleum dal calpestio e crea un effetto "semilucido" molto gradevole.

La pulizia giornaliera, o plurisettimanale, verrà effettuata con un **panno inumidito** con detergenti neutri (eventualmente autolucidanti). A secondo dell'usura, si dovranno poi effettuare pulizie straordinarie (una-due volte all'anno) utilizzando la monospazzolatrice con opportuni feltrini che rimuoveranno lo sporco ed i residui delle emulsioni. Si procederà poi alla stesura di una nuova ripresa di cera metallizzata.

## PAVIMENTI IN GOMMA

### CARATTERISTICHE

Con questo termine si indica un pavimento composito, omogeneo e molto resistente, ottenuto da una miscela formata da gomma naturale, o caucciù, (lattice estratto dalla *Hevea Guyanensis*), cariche minerali e pigmenti colorati sottoposta ad un'azione combinata di pressione e temperatura in presenza di zolfo, detta **vulcanizzazione**. Questo processo crea delle reticolazioni molecolari che aumentano la resistenza del caucciù e conferiscono al prodotto la capacità di riprendere la forma originaria dopo ogni sollecitazione da calpestio, stiramento, pressione ecc. (effetto memoria).

### VANTAGGI

Prodotto **estremamente durevole** e di ottimo **confort al calpestio**, unisce naturali doti di **antiscivolosità, fonoassorbente, antilacerazione, resistenza agli agenti chimici, antistaticità**, eccellente **resistenza al fuoco** ed alle bruciature, a non trascurabili soluzioni cromatiche. Pavimentazione ideale nel campo pubblico ed industriale, è spesso scelta dai progettisti anche in ambito residenziale per la sua notevole versatilità.

### MANUTENZIONE

E' buona norma, a posa ultimata, stendere una soluzione di **cera metallizzata** specifica per gomma. Questa emulsione, oltre a chiudere le microporosità della superficie, altrimenti riempite dallo sporco, protegge la gomma dal calpestio e crea un effetto "semilucido" molto gradevole.

La pulizia giornaliera, o plurisettimanale, verrà effettuata con un **panno inumidito** con detergenti neutri (eventualmente autolucidanti). A secondo dell'usura, si dovrà poi effettuare una pulizia straordinaria utilizzando la monospazzolatrice con opportuni feltrini che rimuoveranno lo sporco e i residui delle emulsioni. Si procederà poi alla stesura di una nuova ripresa di cera metallizzata.