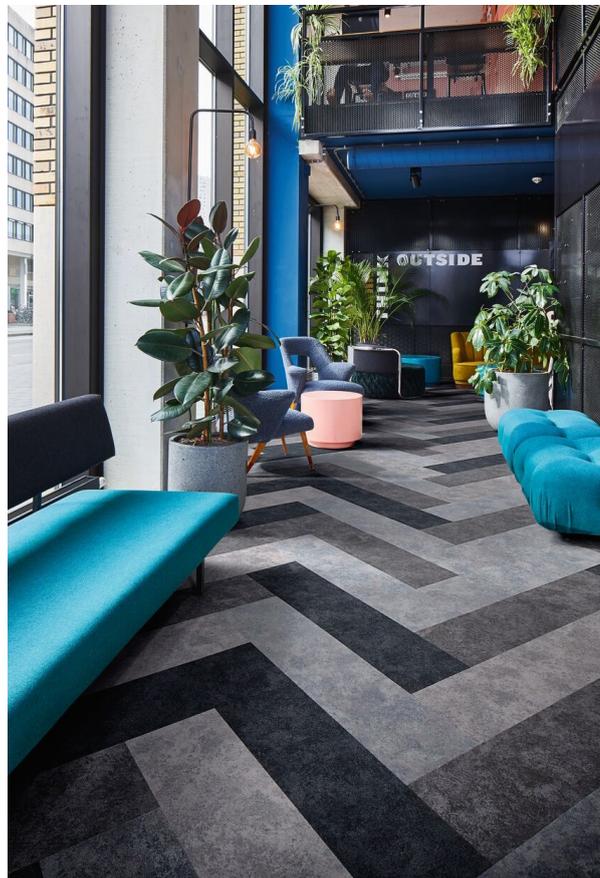


Lavabilità dei pavimenti Flotex

Con le sue caratteristiche tecniche imbattibili, le pavimentazioni floccate hanno riscosso grande popolarità negli ultimi anni e, grazie ai progressi tecnologici, mettono a dura prova le moquette tradizionali a confronto.

Illustreremo qui questa pavimentazione versatile e dimostreremo che il pavimento floccato offre una lavabilità senza rivali se paragonato a pavimenti di struttura diversa.



I pavimenti floccati elettrostaticamente uniscono le caratteristiche dei pavimenti resilienti a quelle dei pavimenti tessili per offrire una soluzione unica. Come il pavimento resiliente, il pavimento floccato è sicuro, robusto e lavabile ma offre il calore e il confort della moquette.

Il pavimento floccato offre caratteristiche di ottima qualità. L'elevata densità della superficie lo rende estremamente duraturo e le diritte fibre di nylon, unite al supporto impermeabile in PVC, permettono una lavabilità completa. Le fibre di nylon catturano la polvere sottile e gli agenti allergenici presenti nell'aria e li rilasciano con facilità al semplice passaggio di un aspirapolvere. Ciò contribuisce a una qualità dell'aria migliore. Flotex è l'unico pavimento tessile certificato con il «Seal of Approval™» rilasciato dalla BAF - British Allergy Foundation.

Uno studio condotto dalla «Cleaning Research International» ha messo recentemente a confronto la lavabilità di un pavimento floccato con quello di una moquette rasata o bouclé. I diversi prodotti sono stati tagliati a misura per ottenere campioni della stessa dimensione e, dopo un periodo di acclimatamento alla temperatura ambiente richiesta per i pavimenti tessili, i due campioni sono stati pesati. Sui campioni sono stati versati 10 grammi di sporco, come da specifica BSEN 1269:199, Metodo B. I campioni sono stati puliti e pesati nuovamente. La pulizia è stata eseguita con aspirapolvere verticale a spazzola, con macchina ad estrazione spray e con macchina a spazzole contro-rotanti. Dopo ogni fase i due campioni sono stati pesati per stabilire la quantità di sporco rimosso.

Forbo

FLOORING SYSTEMS

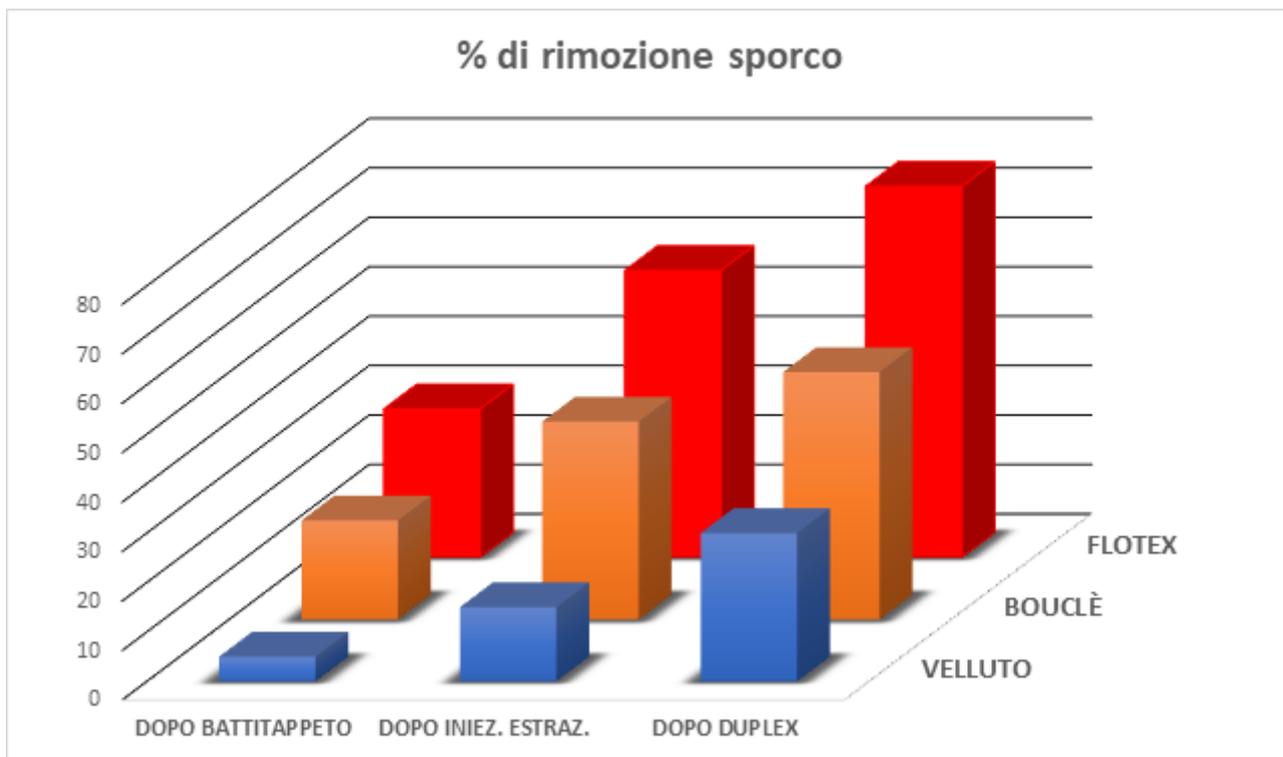


Figura 1: «Cleaning Research International» – Confronto di pulibilità tra pavimento floccato e moquette.

I risultati dimostrano chiaramente la pulibilità dei pavimenti floccati che, dopo ogni ciclo di pulizia, contengono una quantità di sporco inferiore, con una media del 77,7% di sporco rimosso dopo l'uso del pulitore a spazzole contro-rotanti. Sono state inoltre testate le caratteristiche di asciugatura del pavimento floccato, confrontate con altre 6 tipologie di pavimenti tessili. I pavimenti sono stati sottoposti a due passaggi con macchina industriale ad estrazione spray. L'umidità residua è stata misurata dopo diversi intervalli di tempo per stabilire il tempo di asciugatura dei pavimenti.



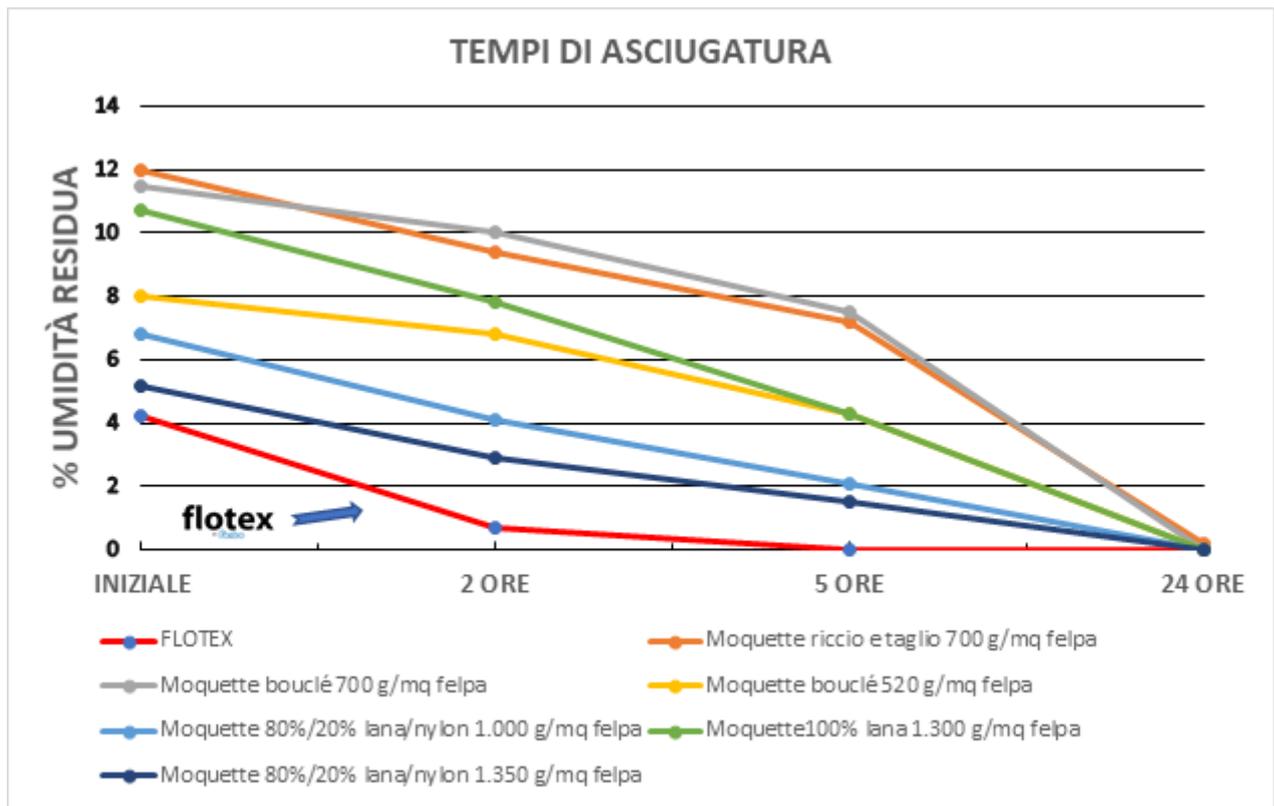


Figura 2: Umidità residua dopo 2 passaggi con macchina industriale ad estrazione.

I risultati dimostrano che, dopo solo due ore, la superficie floccata è notevolmente più asciutta rispetto ad altre composizioni tessili, con solo 0,57% di umidità. Dopo 5 ore la superficie appare quasi completamente asciutta.

Perciò è facile vedere come i pavimenti floccati siano davvero diversi da qualsiasi altro tipo di pavimentazione disponibile sul mercato in termini di pulibilità. Grazie alla precisione di un processo produttivo unico è possibile realizzare questa superficie estremamente resistente all'usura con una densità di 80 milioni di fibre al metro quadro su supporto in PVC.

Lavabilità e durata dei rivestimenti floccati per pavimenti sono ineguagliabili nel panorama dei pavimenti tessili e, insieme alle qualità anti-allergeniche, li rendono particolarmente adatti agli spazi molto trafficati.

Per tutte le informazioni sui pavimenti Flotex della Forbo Flooring Systems, visitate: www.forbo-flooring.it/flotex