

Supermatt: la nuova frontiera delle superfici ultra-opache

In occasione dell'Open House 2026, SCM presenta una delle innovazioni più attese nel mondo della finitura: **Supermatt**, la nuova tecnologia sviluppata da **Superfici** per ottenere superfici ultra-opache ad altissime prestazioni, senza l'impiego di azoto.

L'effetto matt è un trend in continua crescita nel settore del design contemporaneo, dall'arredo all'interior fino al flooring. Sempre più ricercate sono oggi finiture a bassissima riflettanza con un effetto tattile vellutato e capaci al tempo stesso di garantire elevata resistenza meccanica. Una combinazione complessa da ottenere con le tecnologie tradizionali, spesso caratterizzate da compromessi tra resa estetica, performance e costi di gestione. Con Supermatt, questo equilibrio diventa finalmente accessibile.

Il trattamento excimer diventa semplice

Fino ad oggi, il trattamento ad eccimeri necessitava di camere inertizzate con azoto per evitare l'inibizione dell'ossigeno durante la polimerizzazione superficiale, con la conseguenza di costi operativi e dispendi logistici elevati in termini di impianti, manutenzione, monitoraggio e sicurezza. Tutti fattori che hanno limitato la diffusione della tecnologia, soprattutto in contesti produttivi che richiedono flessibilità ed efficienza.

La vera innovazione di Supermatt sta proprio qui: ottenere lo stesso risultato senza utilizzo di azoto.

Massimo risultato, minima complessità

Il nuovo sistema di opacizzazione fisica di Superfici modifica, tramite apposito trattamento UV, la struttura superficiale del coating a livello microscopico, generando una micro-increpatura controllata durante la polimerizzazione.

Il processo si articola in tre fasi:

1. **Pre-riscaldamento del pannello** con lampade IR (pre-trattamento).
2. **Attivazione dell'effetto Supermatt**, che crea una micro-texture capace di diffondere la luce in modo estremamente efficace, producendo un effetto ultra-opaco e soft-touch.
3. **Polimerizzazione finale UV** con lampade al gallio e mercurio.

Il risultato è una superficie con riflettanza ultra-bassa, esteticamente uniforme e profonda, piacevole al tatto (soft silky touch) e con durevolezza e resistenza ai graffi superiori rispetto ai sistemi UV tradizionali.

Più efficienza, meno costi

Eliminando l'azoto, Supermatt introduce vantaggi concreti:

- Zero costi di gas e attrezzature di inertizzazione
- Riduzione dei consumi e dei costi operativi
- Avviamento immediato del sistema
- Integrazione più semplice nelle linee esistenti
- Eliminazione di complessi sistemi di gestione e sicurezza

Supermatt non rappresenta solo un miglioramento tecnico, ma **un cambio di paradigma nella finitura industriale**: un sistema che rende l'ultra-opaco più semplice da gestire, più competitivo e più integrabile nei moderni flussi produttivi.

Con questa innovazione, SCM e Superfici aprono nuove prospettive applicative per i produttori che vogliono distinguersi attraverso superfici dall'elevato valore estetico e prestazionale, con un approccio industriale più razionale e orientato al futuro.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com

tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015