

## Comunicato Stampa

Settembre 2021

### Un vetro che evita la diffusione dei virus

*Grazie a Pilkington **SaniTise™** i luoghi dove le persone si incontrano sono più sicuri e protetti dalla diffusione di microbi*

Oltre 18 mesi di pandemia ci hanno insegnato, in misura differente e con le dovute eccezioni, quali accorgimenti porre in atto per evitare la diffusione del virus e tutelare la nostra salute e quella dei nostri cari.

Oltre a modificare i comportamenti e le nostre abitudini, a giocare un ruolo fondamentale per la tutela della nostra incolumità è certamente la tecnologia, che ci ha permesso di ritrovare una certa serenità, contrastando l'avanzata del virus e contenendo in misura significativa gli effetti negativi. In questo filone si inserisce anche lo sviluppo di Pilkington **SaniTise™**, vetro dotato di uno speciale rivestimento pirolitico, in grado di fornire proprietà antimicrobiche e di aggredire l'involucro dei virus sulla superficie del vetro.

Quando Pilkington **SaniTise™** è esposto ai raggi UV del sole, infatti, il coating fotocatalitico reagisce con il vapore acqueo presente in atmosfera producendo specie reattive dell'ossigeno, come i radicali liberi, che forniscono proprietà antimicrobiche al vetro e aggrediscono eventuali virus presenti sulla superficie.

Come confermato dai test effettuati presso laboratori terzi indipendenti, Pilkington **SaniTise™** può rappresentare la soluzione ideale per tutte quelle superfici condivise, che presentano una forte criticità per l'elevato contatto cui sono sottoposte. Sono, infatti, sufficienti pochi minuti di esposizione ai raggi UV per attivarne il rivestimento fotocatalitico, rinnovando senza interruzione la sua attività antimicrobica all'infinito, e auto-sanificando la sua superficie di continuo, azzerando in tal modo il rischio di contaminazione incrociata.

#### **Perfetto per arredi da esterno, come pensiline e totem...**

Gli arredi pubblici in vetro forniscono molteplici prestazioni: dalla protezione dagli agenti atmosferici nelle pensiline, il cui aspetto cristallino garantisce agli occupanti un elevato

**Pilkington Italia S.p.A.**

Via delle Industrie, 46 30175 Venezia Italy Tel. +39 041 5334911  
Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691  
Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)  
Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

[www.nsg.com](http://www.nsg.com)

senso di sicurezza, fino alla possibilità di veicolare informazioni nel caso dei totem di comunicazione interattiva, che rispondono al contempo a requisiti di sicurezza d'utilizzo e di protezione da atti vandalici.

La ridotta igienicità delle superfici, che potrebbe agire negativamente sul loro impiego, può essere efficacemente contrastata con l'utilizzo di Pilkington **SaniTise™**, il cui rivestimento garantisce un comportamento antimicrobico dall'alba fino a due ore dopo il tramonto. L'igienicità e la sua percezione ne risultano incredibilmente aumentate, senza alcun timore che un utente prima di noi possa aver reso quell'ambiente pericoloso per la nostra salute, liberandoci dalle preoccupazioni e permettendo di riappropriarci integralmente del nostro tempo.

### **... come anche nei campi da padel.**

Le caratteristiche antivirali e antibatteriche di Pilkington **SaniTise™** possono risultare particolarmente utili anche per le pareti perimetrali dei campi sportivi, in particolare squash e padel, sono parte integrante del terreno di gioco, gli atleti vi si appoggiano durante gli scambi e si possono accostare ad azione finita. Il rischio che la contaminazione incrociata possa avvenire viene azzerato dall'azione fotocatalitica del vetro, che sfrutta i raggi solari e il vapore acqueo presente in atmosfera per aggredire eventuali agenti microbici sulla superficie.

Ma i vantaggi non sono finiti: le caratteristiche idrofile del prodotto permettono di evitare il problema della condensa sui vetri, che andrebbe a mutare le caratteristiche di rimbalzo della palla e a impedire la visuale attraverso i pannelli vetrati, garantendo superfici trasparenti e asciutte nel tempo, migliori prestazioni di gioco e minore necessità di pulizia da parte dei gestori del campo.

Infine, le caratteristiche oleorepellenti del prodotto attivo facilitano la pulizia e riducono i fastidiosi segni delle impronte digitali sul vetro, migliorandone l'aspetto e l'igiene percepito dagli utenti.

---

### **Note per gli editori:**

il Gruppo NSG è uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro in tre principali aree di business: *Edilizia*, *Automobile* e *Tecnologie Creative*. Nel 2006 ha acquisito il principale fornitore mondiale di vetro, Pilkington, e oggi il Gruppo NSG opera a livello globale con presenza commerciale in oltre 100 paesi.

L'attività *Edilizia* produce e fornisce vetro per l'edilizia, per le applicazioni dell'energia solare e per altri settori. L'attività *Automobile* comprende il vetro per il primo equipaggiamento auto (AOE) e i

#### **Pilkington Italia S.p.A.**

Via delle Industrie, 46 30175 Venezia Italy Tel. +39 041 5334911  
Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691  
Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)  
Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

[www.nsg.com](http://www.nsg.com)

pezzi di ricambio originali (AGR). L'attività *Tecnologie Creative* comprende lenti, guide di luce per stampanti e prodotti speciali in fibra di vetro, come cinghie dentate di motori e scaglie di vetro.

In Italia, la divisione *Edilizia* è ubicata a Venezia, dove si producono vetro float chiaro, extrachiaro e vetro stratificato di sicurezza, nonché si effettua la commercializzazione di tutta la gamma dei vetri a marchio Pilkington.

Per maggiori informazioni, visita il sito [www.pilkington.it](http://www.pilkington.it) oppure [www.nsg.com](http://www.nsg.com)

Oppure contatta:

Ufficio Stampa e R.P.: Goodwill - Tel: 045 8204222

mail: [saverio.cacopardi@goodwill.it](mailto:saverio.cacopardi@goodwill.it)

Arturo Benini – Responsabile Tecnico e Marketing Pilkington Italia - Tel: 041 5334911

mail: [arturo.benini@nsg.com](mailto:arturo.benini@nsg.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/PilkingtonItalia/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/Pilkington-Italia>