

Comunicato Stampa

27 Ottobre 2020

Da oggi è in commercio in tutta Europa Pilkington SaniTise™, il vetro antimicrobico.

Una nuova barriera con proprietà antimicrobiche per vetri da esterni e da interni in grado di aggredire l'involucro dei virus sulla superficie del vetro

Pilkington **SaniTise™** è un vetro con rivestimento trasparente progettato per creare un mondo più sano, pulito e sicuro. È dotato di un rivestimento pirolitico, si attiva naturalmente con l'esposizione ai raggi UV della luce solare ed è 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, la sua attività antimicrobica è notevolmente aumentata rispetto al tradizionale vetro non rivestito.

Testato da laboratori indipendenti presso l'Università di Cambridge e la University College London, Pilkington **SaniTise™** è la soluzione ideale per ogni superficie condivisa, o critica per elevato contatto, che sia raggiunta dai raggi UV del sole o sanificata tramite specifiche lampade UV, come:

- Facciate di edifici come lastra interna della vetrocamera in applicazioni quali scuole, ospedali, ristoranti o hotel;
- Bagni pubblici;
- Trasporti pubblici come autobus, scuolabus e treni;
- Vetri per acquari;
- Spazi esterni condivisi come il vetro applicato alle pensiline dell'autobus e le partizioni vetrate nei giardini zoologici.

Pilkington **SaniTise™** è subito disponibile su più spessori. Il rivestimento pirolitico è altamente durevole e la sua efficacia perdura nel tempo quanto il vetro stesso. Può essere temperato, stratificato, curvato o assemblato in vetrata isolante con tecniche standard. Pilkington **SaniTise™** è anche compatibile con detergenti di media aggressività disponibili in commercio ed è altamente resistente alla corrosione, all'azione fisica e al danno chimico.

Ne abbiamo parlato con Nicolò Padoan, Commercial Manager di Pilkington Italia

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687
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

- Ing. Padoan, per quanto tempo è garantita la funzione contro microbi e virus?

Ogni persona lascia in media oltre 450 impronte digitali nell'arco di una giornata. Per rendere ogni tocco sicuro, Pilkington **SaniTise™** è stato progettato affinché siano sufficienti pochi minuti di esposizione ai raggi UV per attivarne il rivestimento fotocatalitico, rinnovando la sua attività antimicrobica all'infinito e auto-sanificando la sua superficie di continuo.

- Non c'è il rischio che i graffi sul vetro ne compromettano l'efficacia?

Nessuno: lo speciale rivestimento viene depositato sulla lastra durante il processo di formatura del vetro e questo ne garantisce una durata pari a quella del vetro stesso e un'incomparabile resistenza all'abrasione e agli agenti atmosferici.

- Chi può procurarsi questo innovativo prodotto?

Pilkington **SaniTise™** è disponibile tramite i consueti canali di approvvigionamento, in versione monolitica o stratificata per garantire la piena sicurezza d'impiego degli utenti.

- Il prodotto può essere accoppiato con lastre con altre funzioni?

In lastra monolitica è possibile richiedere prestazioni acustiche supplementari con PVB fonoassorbenti; se assemblato in vetrate isolanti, il progettista ha libertà di scegliere per la lastra esterna il prodotto più adatto in relazione ai requisiti progettuali, ad esempio vetri a controllo solare della gamma Pilkington **Suncool™**.

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687
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

Note per gli editori:

NSG Group è uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro in tre principali aree di business: *Automobile*, *Edilizia* e *Tecnologie Creative*. L'attività *Automobile* comprende il vetro per il primo equipaggiamento auto e i pezzi di ricambio originali nonché i mercati dei vetri per il trasporto specializzato. L'attività *Edilizia* fornisce vetro per l'edilizia e per le applicazioni dell'energia solare. L'attività *Tecnologie Creative* comprende il vetro ultrasottile per schermi digitali, lenti e guide di luce per stampanti nonché fibre di vetro utilizzate nei separatori di batterie e nelle cinghie dentate di motori. NSG Group ha importanti quote di mercato nella maggior parte delle attività mondiali dell'Edilizia e dell'Industria Automobilistica, con un'ampia portata geografica, che permette di rispondere a clienti le cui operazioni, in particolare nel caso di pezzi originali per l'automobile, sono sempre più globali.

Oggi il gruppo NSG ha attività produttive in tutto il mondo e vendite in oltre 100 paesi.

Nell'esercizio chiuso al 31 marzo 2020, il Gruppo ha registrato un fatturato di 556,2 miliardi di JPY (circa 4,60 miliardi di euro). Di questi, il 38 per cento è generato in Europa, il 28 per cento in Asia incluso il Giappone, il 27 per cento nelle Americhe e il 7 per cento nel resto del mondo.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.pilkington.it

Oppure contattate:

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

mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini - Pilkington Italia S.p.A. - Tel: 041 5334911

mail: arturo.benini@nsg.com

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687

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