

Comunicato Stampa

Aprile 2021

A primavera arrivano le rondini, adesso voleranno più sicure.

Grazie ad uno speciale rivestimento, Pilkington AviSafe™ è in grado di evitare gli urti contro finestre e facciate vetrate.

La maggior parte degli uccelli entra in collisione con il vetro ingannata dalla riflessione dell'ambiente circostante, come gli alberi o il cielo aperto. A differenza dell'occhio umano, infatti, i volatili non sono in grado di avvertire la presenza del serramento né tantomeno di identificare il pannello vetrato come una barriera.

Pilkington **AviSafe™** presenta un rivestimento a strisce trasparenti, accentuate nello spettro UV e maggiormente visibili agli uccelli, che aiuta a prevenire queste collisioni, permettendo loro di cambiare per tempo la traiettoria di volo. Al contempo, questo vetro conserva un'elevata trasparenza e un piacevole aspetto estetico.

Pilkington **AviSafe™** viene in aiuto degli specificatori e dei professionisti del settore edile nell'incrementare l'impiego di soluzioni a tutela dell'avifauna. Se negli Stati Uniti la legislazione è già in una fase più avanzata, con città come New York e San Francisco saldamente all'avanguardia in questo approccio, anche l'Italia sta muovendo qualche primo timido passo. Oltre alla normativa tecnica e alle disposizioni inerenti ai parchi regionali e le relative aree confinanti, qualche regolamento comunale ha iniziato a rendere obbligatorio che le vetrate non costituiscano un pericolo per gli uccelli.

Ne parliamo con Nicolò Padoan, Responsabile Vendite di Pilkington Italia.

Ing. Padoan, come funziona questo prodotto?

Questo vetro è caratterizzato da un'elevata riflessione nello spettro UV, dove gli uccelli hanno elevata sensibilità. Il motivo a strisce, spezzando la riflessione, viene quindi visto con particolare nitidezza dai volatili, in modo che percepiscano il vetro come una barriera, e siano in grado di evitare l'impatto.

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

L'estetica risulta compromessa?

La vetrata con Pilkington **AviSafe™** si presenta dall'esterno con un motivo a strisce trasparenti esteticamente attraente e appare appena visibile se osservata dall'interno, cui invece dona inoltre una continuità di visione sul paesaggio circostante e un'elevata trasmissione luminosa.

Per ridurre il rischio di impatto, il consiglio era spesso di ridurre il vetro. È ancora così?

Non più: Pilkington **AviSafe™** aiuta gli architetti a creare progetti e realizzazioni orientate alla salvaguardia dell'avifauna locale, senza dover tuttavia limitare l'utilizzo del vetro nell'involucro dell'edificio.

Come utilizzare il rivestimento?

Per avere la massima efficacia, Pilkington **AviSafe™** va collocato in posizione esterna e, se assemblato in vetrata isolante, può essere combinato con altri prodotti a marchio Pilkington per ottenere ulteriori vantaggi, quali l'isolamento termico, il controllo solare, la sicurezza d'impiego e l'abbattimento acustico.

La Riserva naturalistica di Mere Sands Wood

Il vetro è stato testato con successo nel Lancashire, non lontano dal Centro di Ricerca e Sviluppo di Pilkington UK. L'area, precedentemente adibita a cava di sabbia per la produzione del vetro ricotto, ora è un vivace sito naturalistico dove transitano e nidificano oltre 170 specie diverse di uccelli.

Pilkington **AviSafe™** è stato impiegato nel nuovo centro visitatori e nella caffetteria al fine di ridurre il rischio di impatto contro le finestre.

Finalmente, il desiderio di calare i visitatori del centro e i clienti del bar nella natura del parco faunistico è realtà; Pilkington **AviSafe™** ha permesso la realizzazione di vetrate panoramiche funzionali alle attività di avvistamento e osservazione ornitologica, nel pieno rispetto della sicurezza dei volatili.

Per maggiori informazioni, visita la nostra [pagina Pilkington AviSafe™](#)

Note per gli editori:

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

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 circa 4,60 miliardi di euro (556,2 miliardi di JPY). Di questi, il 38% è generato in Europa, il 28% tra Asia e Giappone, il 27% nelle Americhe e il 7% nel resto del mondo.

Per maggiori informazioni, visita il sito www.pilkington.it oppure contatta:

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

mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini - Marketing Communication Pilkington Italia - 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