

COMUNICATO STAMPA

Luglio 2022

Vetri sempre come nuovi

Vetri in ambienti umidi? Da oggi trasparenza e durabilità dei vetri sono assicurate anche con pulizia meno frequente.

I vetri posizionati in ambienti particolarmente umidi, o soggetti a frequenti cicli di asciugatura e bagnatura, presentano più velocemente segni di degrado, quali perdita di trasparenza e lucentezza della lastra, oltre a macchie opache dovute al deposito di sali sulla superficie.

Questo fenomeno comporta non solo la necessità di frequenti pulizie delle lastre, ma anche una minore durata del vetro, in termini di vita utile.

A risolvere queste problematiche ci pensa Pilkington **OptiShower™**, vetro con uno speciale trattamento protettivo e dall'aspetto neutro, in grado di prevenire i processi di degrado dovuti all'esposizione ad acqua e umidità.

Questo è possibile grazie al suo rivestimento anticorrosione, sviluppato per far scorrere più agevolmente l'acqua, proteggere la superficie del vetro e diminuire le operazioni di pulizia necessarie.

Il coating pirolitico, oltre a lasciare inalterate le caratteristiche ottiche e visive della lastra, è caratterizzato da ottime prestazioni di resistenza all'abrasione che consentono di esporre le lastre all'umidità e agli agenti atmosferici, anche per gli usi più disparati, come negli acquari, per i vetri in ambito industriale e anche navale.

Pilkington **OptiShower™** è facilmente lavorabile in vetreria e può essere sottoposto ad ulteriori operazioni quali tempra, curvatura e serigrafia, mantenendo invariate le sue proprietà, diversamente da altri prodotti con simile dicitura sul mercato. Quest'ultima caratteristica è di notevole interesse, se si pensa che tutti i vetri installati in cabine e pareti doccia sono sottoposti al processo di tempra termica per garantire la sicurezza degli utenti: la durabilità del rivestimento garantisce la costanza della prestazione anticorrosione nel tempo. Il prodotto è disponibile su base chiara ed extrachiaro, nonché in una versione dalla morbida satinatura superficiale: parliamo di Pilkington **OptiShower™** Opal, un prodotto che combina ridotta necessità di pulizia con una maggior privacy, pur garantendo un livello ottimale di trasmissione luminosa.

Acquari, ambiente nautico e autolavaggi

Le caratteristiche di Pilkington **OptiShower™** ne fanno un prodotto versatile, utilizzato in ambiti molto differenti tra loro.

Un nuovo e sorprendente utilizzo riguarda gli acquari, i cui vetri tendono a deteriorare molto velocemente, non tanto per la costante immersione in acqua, quanto per le pulizie frequenti e i continui cambi parziali di acqua. Le lastre anticorrosione di Pilkington **OptiShower™** hanno permesso di trovare una soluzione definitiva a questo problema, preservando il vetro dai processi corrosivi e conservandone la trasparenza nel tempo.

Anche l'ambito nautico diventa contesto privilegiato in cui mostrare l'elevata resistenza del vetro in questione, che è stato testato per resistere agli agenti atmosferici esterni, soddisfacendo la massima classe secondo la norma UNI EN 1096-2.

Un ulteriore campo di applicazione è quello relativo ai parapetti e alle vetrate esterne, per i quali Pilkington **OptiShower™** è in grado di garantire la costanza delle sue prestazioni nel tempo a

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

fronte di livelli di pulizia ridotti.

Infine, trova grande efficacia l'utilizzo di Pilkington **OptiShower™** negli autolavaggi, caratterizzati da ampie superfici vetrate esposte a continui cicli di asciugatura e lavaggio con detergenti aggressivi specifici per la pulizia dei veicoli. La presenza del coating blocca il deterioramento delle lastre e preserva la trasparenza del vetro nel tempo.

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 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. 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.

Per maggiori informazioni, visita il sito

Oppure contatta:

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

mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini – Responsabile Tecnico e Marketing 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