

Comunicato Stampa

9 Settembre 2020

È Made in Italy il vetro del nuovo Ponte di Genova.

Le barriere frangivento sul ponte San Giorgio, simbolo di rinascita di un intero Paese, sono realizzate in vetro extrachiaro Pilkington Optiwhite™ 10mm

Ponte San Giorgio raccoglie un'eredità pesante. Per tale motivo è stato realizzato con criteri d'avanguardia, cura nei dettagli e materiali di pregio: tra questi, spicca il vetro extrachiaro Pilkington **Optiwhite™**. È un prodotto speciale, realizzato a Venezia nell'impianto Pilkington Italia di Porto Marghera ed è ampiamente apprezzato in tutta Europa in virtù della sua trasparenza ineguagliata, merito di una sapiente ottimizzazione di processo e di sabbie selezionate di insuperabile chiarezza, che l'hanno eletto materiale insostituibile per la realizzazione di questa infrastruttura unica all'interno delle grandi opere italiane.

Come è stato possibile integrare in un unico pannello trasparenza e resistenza

Ogni pannello deriva dalla stratifica di due lastre di vetro Pilkington **Optiwhite™** 10mm, soggette prima ad un processo di tempra per triplicarne le caratteristiche meccaniche e la resistenza agli urti, e poi ad un'operazione di stratifica mediante l'interposizione di un intercalare plastico rigido, al fine di migliorarne ulteriormente il comportamento strutturale e renderlo resistente anche ad eventi di eccezionale entità. Le speciali lavorazioni sono state realizzate con la tecnologia all'avanguardia della vetreria Bivetro di Rosta (TO), che ha fornito la parte vetrata alla Bosco Italia Spa. Il risultato sono barriere frangivento di insuperabile neutralità, per non alterare i colori né modificare il paesaggio, e di incredibile solidità e sicurezza.

Accortezza per la salvaguardia dell'avifauna

I pannelli di vetro stratificato sono serigrafati con motivi lineari orizzontali, per evitare l'impatto dei volatili contro il vetro, in modo da rendere sicuro l'attraversamento sia per gli uccelli sia per chi transita sul viadotto. Rispetto al vetro tradizionale, l'aspetto neutro e l'elevata trasparenza del vetro Pilkington **Optiwhite™** hanno consentito di garantire un elevato livello di luminosità, anche in presenza dei suddetti elementi geometrici.

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

Qualche dato per questo cantiere dal carattere unico

Per questo progetto sono stati prodotti oltre 10 mila metri quadri di vetro (più che sufficienti per pavimentare l'intera superficie di un moderno stadio!), in lastre di dimensioni speciali: il risultato sorprendente lo raccontano i pannelli, che presentano un'altezza di 2.5 metri e uno sviluppo lineare complessivo di circa 2500 metri, necessario a coprire nella sua totalità questo viadotto sul torrente Polcevera, simbolo della rinascita di una nazione intera.

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 Vetro Tecnico. L'attività "Automotive" 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 "Architectural" fornisce vetro per l'edilizia e per le applicazioni dell'energia solare. L'attività "Technical Glass" 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 cui, il 38 per cento è stato 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

e-mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini - Pilkington Italia SpA - Tel: 041 5334911

e-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