

PRESSEINFORMATION

27. Juli 2023

Glaskorrosion vorbeugen mit Pilkington OptiShower™

Glaskorrosion sieht unschön aus und lässt sich nicht entfernen. Gerade in Räumen, in denen eine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht, können Glasoberflächen matt, stumpf und milchig werden. Diesem Verwitterungsprozess kann man vorbeugen, indem man Gläser einsetzt, die besondere Eigenschaften haben und hohen Ansprüchen gerecht werden.

Ungetrübte Freude am Glas

Pilkington **OptiShower™** sorgt dank seiner Spezialbeschichtung für eine anhaltend ungetrübte Freude am Glas. Die robuste Antikorrosionsbeschichtung schützt das Glas vor Verwitterung, indem sie die Glasoberfläche dauerhaft vor äußeren chemischen und physikalischen Einflüssen versiegelt. Die Beschichtung ist unsichtbar und vollkommen transparent, lässt Wasser besser abperlen und trocknet gleichmäßig und schnell. Die Reinigungsarbeiten werden dadurch erleichtert und Kalkablagerungen wird vorgebeugt. Eine glatte Oberfläche bietet außerdem im Gegensatz zu einer durch Korrosion angerauten Fläche weniger Angriffsfläche für Bakterien und Schmutz.

Vielfältig einsetzbar

Egal ob im privaten Heim oder in Hotels, in Wellnessbereichen, Autowaschanlagen oder Schwimmbädern: Mit Pilkington **OptiShower™** sind individuellen Wünschen und Gestaltungen keine Grenzen gesetzt. Das Produkt lässt sich auf Wunsch auch individuell bedrucken und kann weiterveredelt werden.

Autowaschanlage Boss Gloss

Ein anschauliches Anwendungsbeispiel ist Boss Gloss, eine Autowaschanlage der neuesten Generation mit modernster Technologie in Linnainmaa, Tampere (Finnland). Die Wäsche dauert weniger als vier Minuten, sodass bis zu 80 Autos pro Stunde gewaschen werden können. Kein Problem für das korrosionsbeständige Pilkington **OptiShower™**, denn es bleibt über die gesamte Lebensdauer klar und beständig. Das haben Langzeittests unter extremen Temperatur- und Hochfeuchtebedingungen mit Pilkington **OptiShower™** im Vergleich zu herkömmlichem Glas gezeigt.

Machen Sie sich schlau!

Wenn Sie wissen möchten, wo genau der Unterschied zwischen Kalk und Korrosion liegt und wie Pilkington **OptiShower™** funktioniert, schauen Sie doch mal auf YouTube vorbei. Dr. E erklärt es Ihnen im Wissensformat „Spaß mit Glas“: [Hier klicken!](#)



Foto: Autowaschanlage Boss Gloss, Tampere, Finnland

Die NSG Group ist der weltweit führende Anbieter von Glas und Verglasungssystemen im Bereich Architectural, Automotive und Creative Technology. Der Geschäftsbereich Architectural produziert und liefert Bauglas sowie Glas für Solarenergie und andere Bereiche. Automotive beliefert die Märkte für Erstausrüstung (OE) und Fahrzeugglasersatzteile (AGR). Der Bereich Creative Technology umfasst verschiedene Geschäfte, einschließlich Linsen für Drucker und Scanner, spezielle Glasfaserprodukte wie Glascord für Zahnriemen und Glasflocken, sowie Feinglasprodukte.
