

PRESSEMITTEILUNG

02.09.2025

Selbstreinigung im Stadionformat: Pilkington Activ™ trotz Herbstwetter an der Schauinsland-Reisen-Arena

Wenn die Tage kürzer werden und Regen, Laub und Schmutz auf Fassaden einwirken, steigt der Pflegeaufwand für Glasflächen. Hier spielt Pilkington Activ™ seine Stärken aus, etwa im großformatigen Einsatz an der Westtribüne des Stadions vom MSV in Duisburg.

Intelligente Glasoberfläche für dauerhaft klare Sicht

Die technische Besonderheit von Pilkington **Activ™** liegt in seiner speziell entwickelten pyrolytischen Beschichtung, die fest mit dem Glas verbunden ist. Diese Beschichtung wirkt in zwei Phasen: Bei Tageslicht wird durch UV-Strahlung organischer Schmutz auf der Glasoberfläche zersetzt. In der zweiten Phase sorgt die hydrophile Eigenschaft der Oberfläche dafür, dass Regenwasser gleichmäßig über das Glas abläuft und dabei Schmutzpartikel mitnimmt. Das sorgt für eine dauerhaft klare Durchsicht, selbst bei wechselhaftem Wetter und eingeschränkter Zugänglichkeit.

Flexibel kombinierbar für maximale Leistung

Ein großer Vorteil von Pilkington **Activ™** ist seine Kombinierbarkeit mit weiteren Funktionsgläsern. Ob Wärmedämmung, Sonnenschutz, Schallschutz oder Sicherheit, Pilkington **Activ™** lässt sich vielseitig in Isolierglaseinheiten integrieren und auf die individuellen Anforderungen eines Projekts abstimmen. Damit eignet es sich ideal für moderne Gebäudehüllen, die sowohl technisch als auch gestalterisch höchsten Ansprüchen gerecht werden sollen.

Schauinsland-Reisen-Arena: Funktion trifft auf Transparenz

Die Schauinsland-Reisen-Arena in Duisburg ist nicht nur Heimat des Fußballvereins MSV Duisburg, sondern auch ein vielseitig genutzter Veranstaltungsort mit rund 31.000 Plätzen. Besonders prägend ist das vorgelagerte Gebäude an der Westtribüne: Eine offene, gläserne Architektur mit viel Transparenz und natürlichem Lichteinfall, das Ganze konzipiert als Begegnungsort mit Gastronomie, Fan-Shop, Businessbereich und Vereinsräumen.

Ein zentrales Element der Fassadengestaltung ist die Glas-Aluminium-Konstruktion, die gleichermaßen funktional und ästhetisch wirkt. Die eingesetzte Verglasung kombiniert mehrere Funktionen in einem System – von Sonnen- und Schallschutz bis hin zur Selbstreinigung – und erfüllt damit höchste Ansprüche an Komfort, Energieeffizienz und Optik. Gerade im Herbst zeigt sich: Mit Pilkington **Activ™** bleiben Glasfassaden auch bei herausfordernden Witterungsbedingungen dauerhaft gepflegt.



Foto: Schauinsland-Reisen-Arena-Arena, Duisburg. Pilkington **Activ™**

Referenz: PR/31/25

Hinweis für die Redaktionen:

Über die NSG Group (Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und ihre Konzerngesellschaften)

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Anbieter von Glas und Verglasungssystemen in den Geschäftsbereichen Architectural, Automotive und Creative Technology. Das Unternehmen hat 2006 den Glasproduzenten Pilkington übernommen. Die Gruppe verfügt heute über Produktionsstandorte auf der ganzen Welt sowie Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern. Der Geschäftsbereich Architectural fertigt und liefert Architekturglas sowie Glas für die Solarenergie und andere Bereiche. Automotive beliefert die Märkte für die Erstausrüstung (OE) und Fahrzeugglasersatzteile (AGR). Der Bereich Creative Technology umfasst verschiedene Geschäfte, einschließlich Linsen und Lichtleiter für Drucker und Scanner sowie spezielle Glasfaserprodukte wie Glascord für Zahnriemen und Glasflocken.

Für weitere Informationen über die NSG Group besuchen Sie bitte: www.nsg.com

Weitere Informationen zu den Glasprodukten von Pilkington finden Sie unter: www.pilkington.de