

Flachglas Nord-Ost: Satinierung per Digitaldruck

Eine Satinierung ist eine besondere Möglichkeit, den transparenten Werkstoff Glas zu gestalten. Diese verhindert die Durchsicht, nicht jedoch den Lichtdurchlass. Ätzen, Sandstrahlen bzw. die Fertigung von VSG mit Mattfolie sind bekannte Satinierungstechniken. Einen neuen Weg beschreitet Flachglas Nord-Ost. Das Unternehmen bedruckt Scheiben so, dass sie sich optisch nicht von herkömmlichen Satinierungen unterscheiden. Und das bietet viele Vorteile.

Flachglas Nord-Ost setzt seinen neuen Digitaldrucker für hochwertige Gläser im Interieurbereich ein. Dabei kommt auch eine spezielle transluzente Keramikfarbe zum Einsatz, die mit dem Drucker auf die Glasoberfläche aufgebracht wird und anschließend durch den Vorspannprozess mit dem Glas verbunden wird. Es entsteht der gewünschte optische Eindruck einer Satinierung. Die (partielle) Transluzenz der so bedruckten Scheibe verbindet die Funktion des Sichtschutzes bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit. Ein Effekt, der in Duschtrennungen, Türen und Schiebetüren gerne gewünscht ist. Zudem bewirkt die Transluzenz eine schöne Lichtstreuung.

Welche Vorteile bietet die Satinierung per Digitaldruck?

Individuelle Glasgestaltungen durch Satinieren werden bislang meist durch handwerkliches Sandstrahlen vorgenommen: Bereiche, die transparent bleiben sollen, werden vor dem Sandstrahlen mit einer Klebefolie abgedeckt. Die sandgestrahlte Glasoberfläche ist rau, und damit empfindlich gegenüber Verschmutzungen und Fingerabdrücken, was insbesondere bei sandgestrahlten Glastüren oftmals ein Problem ist.

Die bei der Satinierung per Digitaldruck aufgebrachte keramische Farbe ist glatt, damit unempfindlich gegenüber Fingerabdrücken und zudem leicht zu reinigen. Durch das Einbrennen ist diese außerdem besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, mechanische Belastungen sowie Witterungseinflüsse, so dass diese satinierten Gläser auch für Außenanwendungen geeignet sind.

Die Details auf einen Blick

Im Digitaldruck lassen sich individuelle Designs auf das Glas aufbringen, z.B. Strukturen, Dekore oder Grafiken – auch als Unikate. Der persönlichen Gestaltung sind damit kaum Grenzen gesetzt. Flachglas Nord Ost stellt einen Konfigurator mit unterschiedlichen Designs zur Verfügung. So kann das gewünschte Design zur Ansicht mit einem Klick in unterschiedlichen Glasanwendungen virtuell eingebaut werden.

Die Motive für den Druck werden mit Hilfe eines Bildbearbeitungsprogramms in Auflösungen bis zu 1440dpi erstellt. Mit dem neuen TecGlass Drucker können Glasgrößen bis zu 2500 mm x 3500 mm realisiert werden.

Neue Broschüre bestellen

Flachglas Nord-Ost hat einen Prospekt erstellt, der die vielfältigen Möglichkeiten für Satinierungen per Digitaldruck auf Duschen und Türen zeigt. Dieser kann beim Unternehmen angefordert werden.

www.flachglas-nordost.de

Der Flachglas MarkenKreis ist eine Kooperation mittelständischer, leistungsstarker Unternehmen in Deutschland und Europa. Die juristisch und organisatorisch selbstständigen Mitglieder der Gruppe produzieren, handeln und installieren Marken-Funktionsgläser (Isoliergläser, Einscheiben- und Verbundsicherheitsgläser) in Lizenz. Die Fertigung erfolgt gemäß einheitlicher Qualitätsrichtlinien und aus Halbzeugen namhafter Basisglas-Hersteller. Als Systemzentrale unterstützt die Flachglas MarkenKreis GmbH mit Sitz in Gelsenkirchen die Aktivitäten ihrer Mitglieder durch zahlreiche Dienstleistungen und Serviceprodukte. Sie ist außerdem der zentrale Ansprechpartner für anwendungstechnische Beratung.

Die Gruppe arbeitet partnerschaftlich mit Herstellern von Halbzeugen und Komponenten zusammen. Gemeinsam werden innovative Lösungen aus Glas für Fassaden und Interieur entwickelt.

Mitglieder, Systemzentrale und Partner bilden ein umfassendes und leistungsstarkes GlasNetzwerk für alle Bauglas-Produkte und Bauglas-Anwendungen.

Mehr Informationen gibt es unter www.flachglas-markenkreis.de.

Flachglas MarkenKreis GmbH

Presse/Kommunikation

Birgit Tratnik

Auf der Reihe 2

45884 Gelsenkirchen

Tel: 02 09/9 13 29-27

E-Mail: b.tratnik@flachglas-markenkreis.de

Web: www.flachglas-markenkreis.de