

Flachglas AG

Gläserne Farbpalette mit 1001 Möglichkeiten

„Mehr Farbe in die Fassade“ lautet das Credo der Kreativ-Offensive, die die Flachglas AG mit der BAU '97 gestartet hat. Ziel der Aktivitäten ist es, Architekten und Planer zur Auseinandersetzung mit den Möglichkeiten siebbedruckter und colorierter Fassadenplatten aus Glas anzuregen. Zwei Produktionslinien ermöglichen die farbige Gestaltung mit Glas. Bei den „Delagcolor-Fassadenplatten“ handelt es sich um ganzflächig auf der witterungsabgewandten Seite beschichtete Einscheiben-Sicherheitsgläser. Das Farbspektrum umfaßt nahezu den gesamten RAL-Farbfächer. Die Produktionslinie „Delagcolor Design“ addiert zur Farbe eine breite Auswahl an Mustern, Rastern und Strukturen. Sie erlaubt den Aufdruck von Symbolen, Firmenlogos und Schriften ebenso wie das vollflächige Aufbringen von farbigen Rastern, Dekoren und Naturstein-Strukturen. Individuelle Entwürfe, bei denen zur Bedruckung ein eigenes Sieb angefertigt wird, lassen sich realisieren. Flachglas AG, 45884 Gelsenkirchen, Fax (02 09) 1 68 20 53



In fast allen RAL-Farben sind die „Delagcolor-Fassadenplatten“ erhältlich
Foto: Flachglas

HEK

Arbeitsbühnen für's Düsseldorfer Stadttor

Die Baustelle „Stadttor Düsseldorf“ erfordert zum Teil Sonderlösungen zur Bewältigung der gestellten Aufgaben. Die Montage der etwa 2500 m² großen, freihängenden Glasfassade an einer filigranen Stahlkonstruktion, die über eine Hydraulikzylinder-Federkonstruktion gespannt wird, stellte zum Beispiel hohe Anforderungen an das Gerüst. Die Fassade wurde von 25 Monteuren der Firma Gartner + Co mit Hilfe der HEK-Mastkletter-Arbeitsbühnen erstellt. Die Plattformbreite wurde mittels der serienmäßigen Ausschiebekonsolen auf 2,50 m verbreitert. Damit war es möglich, die Stahlrohrkonstruktion bühnenmittig und beidseitig begehbar sicher und schnell zu montieren. Für die anschließende Montage der Glaselemente wurden die Ausschiebekonsolen einfach demontiert und damit die Plattform der Fassade angepaßt. Aufgrund der veränderten Plattformbreite war es nun möglich, vor der Glasfassade herzufahren. Die Gegebenheiten der Baustelle erforderten eine freie Überspannung von 15 m zwischen den beiden Ma-



Am Düsseldorfer Stadttor wurde auf den HEK Mastkletter-Arbeitsbühnen gearbeitet

Foto: HEK

sten. Teilweise mußten die Masten auf bauseitig angebrachte Konsolen aufgesetzt werden, die das Eigengewicht der Arbeitsbühnen und der Zuladung trugen. Insgesamt kamen vier HEK Mastkletter-Arbeitsbühnen vom Typ „MS HF“ mit einer Länge von jeweils 22 m bei einer Montagehöhe von 52 m zum Einsatz.

HEK GmbH, 75021 Eppingen, Fax (0 72 62) 91 49 50

Brüggmann

Kunststoff-Profile mit Calcium/Zink

Eine neuartige Calcium/Zink-Stabilisierung ist seit 1996 ausschließlich Basis aller Brüggmann-Kunststoffprofilesysteme für Fenster und Türen. Die europaweit geforderte Ca/Zn-Rezeptur löste bewährte schwermetallhaltige Mischungen ab. Grund für den Wechsel war das Anliegen, mit einer Standardmischung allen heute gestellten ökologischen Anforderungen dienen zu kön-

nen. Bereits seit 1988 beschäftigte sich Brüggmann mit der Findung alternativer Stabilisatoren zur Werterhaltung seiner Kunststoffprofile. Die Lösung bot sich in der Vereinigung der Elemente Calcium und Zink. GKV-Randversuche, bei denen die Ca/Zn-stabilisierten Profilsysteme gegenüber Standardprofilsystemen hinsichtlich mechanischer-, thermischer-, witterungsbeständiger- und verschweißungstechnischer Eigenschaften getestet wurden, brachten positive Ergebnisse – besonders was das Bewitterungsverhalten anbelangte. Die Oberfläche



Brüggmanns Kunststoffprofile mit Calcium/Zink-Stabilisatoren tragen das Kennzeichen „Z“

Foto: Brüggmann

der Profile zeigte sich wesentlich geschlossener und mit einem höheren Glanzgrad, wobei die Farbe durchweg konstanter blieb. Das Zusammenschweißen mit den herkömmlichen pb- oder pbBaCd-Profilen ist problemlos möglich. Garantiert wird die Ca/Zn-Stabilisierung bei Brüggmann durch die sichtbare „Z“-Prägung auf allen Hauptprofilen.

Brüggmann Frisoplast GmbH, 44147 Dortmund, Fax (02 31) 9 98 62 74