



WORLD WIDE WEAVE

Metallgewebe bekennt Farbe

Ästhetische Wandlungsfähigkeit und Formbarkeit kennzeichnen Architekturanwendungen mit Metallgewebe der Marke CREATIVE WEAVE™ weltweit. Durch seine textile Struktur passt sich das industrielle Ausgangsmaterial allen Bauformen an und macht diese zur innovativen Kulisse zeitgemäßer Gebäudeidentitäten. Als besonders flexibel form- und spannbarer Gewebetyp ohne Begrenzungen in Länge und Breite bewährt sich das Spiralgewebe Escal. Dreidimensionale Realisierungen wie der unvergessliche ovale Planet m als Wahrzeichen der EXPO 2000 oder die geheimnisvolle Guckloch-Fassade des Maison Folie in Lille, Frankreich, setzten vielbeachtete Maßstäbe.

Bei Wind und Wetter

Jetzt bekennt dieser erfolgreiche Gewebetyp Farbe: Nach über zweijähriger Forschung gelang der weltweit führenden Weberei für anspruchsvolle technische Gewebe GKD – Gebr. Kufferath AG, Düren, eine dauerhaft brillante, UV- und wetterbeständige Lackierung des Spiralgewebes. In einem kontinuierlichen Prozess werden eine ca. 15 µm dicke hochwertige Beschichtung und ein seidenmatter Spezialdecklack auf den Edelstahl-Flachdraht aufgetragen und hochfest eingebrannt. Dieses spezifische Verfahren gewährleistet zuverlässige Farbkonstanz, hohe mechanische und chemische Beständigkeit, hervorragende Korrosionseigenschaften sowie Resistenz gegen Witterungseinflüsse. Dunkelvergilbung oder Auskreidung sind nicht zu befürchten.

Die Vorteile gegenüber der bislang vereinzelt eingesetzten Ausführung in eloxiertem Aluminium liegen auf der Hand: Die zum Eloxieren erforderlichen aufwändigen Bäder begrenzen die verfügbaren Maße;



WORLD WIDE WEAVE

Farbschwankungen bei eloxierten Tönen wie Rostrot sind unvermeidbar. Zudem ist Aluminium in puncto Robustheit Edelstahl deutlich unterlegen. Bei Spezialanwendungen spricht das geringere Volumengewicht für den Einsatz von eloxiertem Aluminium, für das Gros der Anwendungen jedoch ist lackiertes Spiralgewebe vom Typ Escal-Edelstahl innovativer Farbgeber.

Die neue Farbigkeit

Zunehmend akzentuieren Architekten Gebäude mit Farbe. Diese hat am Bau eine lange Geschichte. Als architektonisches Gestaltungselement setzen zeitgenössische Planer auf eine neue Dynamik der Farbigkeit. Sie prägt das Stadtbild durch ein gezieltes Zusammenspiel von Konformismus und Individualismus. „Internationale Vorreiter“ sind aus der Sicht von Dr. Stephan Kufferath, Vorstand der GKD, „Asien, und hier vor allem China, die arabische Welt sowie USA.“

Umweltschonend, da industriell und nahezu ohne Abfälle appliziert sowie frei von Schadstoffen gemäß RoHS Directive, treibt es lackiertes Edelstahl-Escale auf Wunsch richtig bunt. Grundsätzlich sind alle Farben realisierbar, als Standards bietet GKD die Trendfarben Schwarz, Weiß, Gold, Rot, Grün und Blau. In Interaktion mit Edelstahl gibt diese neue Farbigkeit Metallgewebefassaden wiederum weitreichende Impulse zur ästhetischen und funktionsorientierten Weiterentwicklung.

2.889 Zeichen inkl. Leerzeichen

GKD – WORLD WIDE WEAVE

Die GKD – Gebr. Kufferath AG ist als inhabergeführte technische Weberei Weltmarktführer für Lösungen aus Metallgewebe, Kunststoffgewebe und Spiralgewebe. Vier eigenständige Geschäftsbereiche bündeln ihre



WORLD WIDE WEAVE

Kompetenzen unter einem Dach: Industriegewebe (technische Gewebe und Filterlösungen), Prozessbänder (Bänder aus Gewebe oder Spiralen), Architekturgewebe (Fassaden, Innenausbau und Sicherheitssysteme aus Metallgewebe) und Mediamesh® (Transparente Medienfassaden). Mit dem Stammsitz in Deutschland, fünf weiteren Werken in den USA, Südafrika, China, Indien und Chile sowie Niederlassungen in Frankreich, Spanien, Dubai und weltweiten Vertretungen ist GKD überall auf dem Globus marktnah vertreten.

Nähere Informationen:

GKD – GEBR. KUFFERATH AG
Metallweberstraße 46
D-52353 Düren
Telefon: +49 (0) 2421 / 803-0
Telefax: +49 (0) 2421 / 803-211
E-Mail: architekturgewebe@gkd.de
www.gkd.de

Abdruck frei, Beleg bitte an:

impetus.PR
Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Telefon: +49 (0) 241 / 189 25-10
Telefax: +49 (0) 241 / 189 25-29
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de



WORLD WIDE WEAVE

Metallgewebe bekennt Farbe: Lackiertes Escalator-Gewebe aus Edelstahl schafft Raum für neue Farbigekeit



Bild 1: GKD-Gewebe vom Typ Escalator mit goldener Lackierung.



Bild 2: Speziallack in vielen Trendfarben ermöglicht die farbliche Akzentuierung von Gebäuden.

Bild 1-2 © GKD

Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma GKD – GEBR. KUFFERATH AG verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung wird ausdrücklich untersagt.

impetus.PR

Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen

Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25-10

Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25-29

E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de