



GKD - Gebr. Kufferath AG, Düren

Weltweite Erfolge durch Spezialisierung und Innovation

Das neuartige technische Gewebe der GKD – Gebr. Kufferath AG nicht nur die Ästhetik in der Architektur bereichern, sondern auch die Akustik, zeigt das Beispiel der Tonhalle Düsseldorf. Das Unternehmen mit Sitz in Düren ist führender Hersteller für den internationalen Markt von Geweben aus Metallen, Kunststoffen und Fasern, die zunehmend in Architektur und Design eingeführt werden.

Das Traditionsunternehmen wächst in Nischenmärkte der Kulturwirtschaft hinein

Seit 1925 stellt die Gebr. Kufferath AG aus Düren Gewebe her. Mit dieser Ausrichtung arbeitet das Unternehmen für ein breites Spektrum an Branchen, das von der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie über die Luft- und Raumfahrt, die Elektroindustrie und den Bergbau bis hin zu Architektur und Design reicht.

Die Unternehmenssparte „CreativeWEAVE“ stellt Metallgewebe für die Architektur und für Design her. Diese Produkte werden vielfältig eingesetzt: in Büro- und Regierungsgebäuden, Museen, Hotels, Flughäfen oder Bahnhöfen, Parkhäusern, Bars, Restaurants, Boutiquen oder auch in Sportstadien. Konkrete Produkte sind Außenfassaden, Decken, Wände, Raumteiler, Sonnenschutzelemente, Brüstungen oder Säulen- und Treppenverkleidungen, ganz neu auch Medienfassaden.

Produktinnovationen eröffnen neue Möglichkeiten für Architektur und Design

In Architektur und Design wurden Metallgewebe erst vor wenigen Jahren als ebenso ästhetische wie funktionale Gestaltungselemente entdeckt. Die außergewöhnliche Ästhetik von Metallgeweben gab den ersten Impuls für dessen Einsatz: Das Projekt der Bibliothèque nationale de France in Paris (Eröffnung 1996) war Ausgangspunkt dieser Erfolgsgeschichte. Architekten und Planer sind zunehmend sowohl von der gestalterischen Qualität als auch von den funktional-technischen Eigenschaften der neuen Gewebetypen für unterschiedliche Anwendungen überzeugt.

Anwendungsbeispiele: Tonhalle Düsseldorf, National Grand Theater in Peking und Piazza del Duomo in Mailand

In NRW setzte GKD 2005 mit der Verkleidung von Wand und Decke der Düsseldorfer Tonhalle Akzente. 1.500 Quadratmeter eines speziellen GKD-Metallgewebes, das durch seine Farbigkeit den tradierten Farbton der Holzvertäfelung aufgreift, prägen die Optik ebenso wie die Akustik. Das Spezialgewebe ist akustisch neutral und leitet den Schall weiter an dahinter liegende Akustikelemente. So wird der Schall nicht mehr direkt in die Zuschauerreihen reflektiert, sondern in die Kuppel der Tonhalle hinaufgeleitet.

Ein anderes Projekt ist die Fassadenverkleidung des zum Jahreswechsel eröffneten National Grand Theater in Peking. Hier kamen 5.400 Quadratmeter eines neuartigen Mischgewebes zum Einsatz. Es lässt die hinter dem Gewebe befindlichen Gänge und Menschen schemenhaft sichtbar werden. Die Fassade dient als nicht brennbare Absturzsicherung, die Zugluft und Geräuschpegel mindert und optimale Luftzirkulation ermöglicht.

Jüngstes Beispiel ist Europas derzeit größte Medienfassade auf der Piazza del Duomo in Mailand neben dem Mailänder Dom. Das Projekt wurde mit 480 Quadratmetern eines Edelstahlgewebes realisiert, in das LEDs integriert sind, ein Gemeinschaftsprojekt der GKD und der Kölner ag4 media facade GmbH.

NRW als Standort des Marktführers

Viele der Metallgewebefindungen wurden von GKD selbst entwickelt. Rund 50 Prozent des Gesamtumsatzes erwirtschaftet der Hersteller mit Produkten, die jünger sind als vier Jahre. Weltweit beschäftigt GKD heute 663 Mitarbeiter, davon 401 in Düren. Die Unternehmenszentrale in Düren und die zahlreichen regionalen und nationalen Kooperationen sind ein klares Bekenntnis von GKD zum Standort Deutschland. Mit den insgesamt sieben Werken ist das Unternehmen auch global präsent – zwei in Deutschland, die übrigen in den USA, Großbritannien, Spanien, Südafrika, China und Dubai. Die Auslandsstandorte wachsen mit der Dynamik ihrer lokalen Märkte, Düren aber bleibt der Standort von Forschung und Innovation wegen der hervorragenden Infrastruktur der Region (RWTH Aachen etc.) und seinen Fachkräften.



GKD - Gebr. Kufferath AG

Metallweberstr. 46
52353 Düren
Germany
Tel: +49-02421-8030
Fax: +49-02421-803211
e-mail: info@gkd.de