



Veyrins Thuellin, den 30. Oktober 2014

PRESSEMITTEILUNG

Justizpalast in Saragossa: Transparenz mit dem Gütesiegel von Mermet

Die Fachkompetenz von Mermet im Bereich Sonnenschutz hat erneut großen Anklang gefunden.

Das französische Unternehmen, Marktführer in der Entwicklung von Glasfasergeweben, wurde mit der Ausstattung eines großen prestigeträchtigen Bauvorhabens in Spanien beauftragt: dem Justizpalast in Saragossa.

Die Realisierung des Projekts erforderte thermischen und visuellen Komfort gleichzeitig – damit kam ohne Zweifel natürlich nur das Double-Face-Gewebe S2 1 % in Frage.

Der für die Weltausstellung des Jahres 2008 in Saragossa errichtete, ehemalige spanische Pavillon im heutigen „Justizviertel“, der seither für die Funktion des Justizpalastes renoviert wurde, beherbergt heute die Amtsräume sämtlicher Richter der Region.

In dieser von starker Sonneneinstrahlung geprägten Region war für das Gebäude mit seiner rundum zu 100 % aus Glas bestehenden Fassade ein wirksamer Sonnenschutz unerlässlich.

S2 1 % - ein Gewebe, das Transparenz und Blendschutz zugleich gewährleistet

Dieses sehr dichte Double-Face-Gewebe – vom Architekten Sergio Sebastian selbst ausgewählt – hat sich aufgrund seiner zahlreichen Vorteile rasch als die Lösung erwiesen:

- Exzellente Kontrolle der Blendwirkungen: dank der (dunklen) Innenseite filtert das Gewebe 93 % der Lichtstrahlen (Tv = 7 %).
- Seine Qualität im Hinblick auf Transparenz: die Sicht nach draußen wurde dank der Double-Face-Technologie beim Weben optimiert, während sich die Gebäudenutzer tagsüber garantiert ungestört und vor Blicken geschützt bewegen können.
- Seine Leistungsfähigkeit aus energetischer Sicht: mit seiner reflektierenden (hellen) Seite, die in Richtung Fenster montiert ist, wirft das Gewebe je nach Art der Verglasung bis zu 74 % der Sonnenenergie zurück und trägt dazu bei, den für die Klimatisierung benötigten Energieverbrauch zu begrenzen, während es dennoch genügend Tageslicht durchlässt, um den Einsatz künstlicher Lichtquellen zu reduzieren.

Da es sich speziell für großformatige Anwendungen eignet, wurde hier das Gewebe S2 1 % gewählt:

- Für 1.500 Innenstores mit manueller Aufwicklung über große Höhen, einschließlich Kettenmechanismus, die mit einer Fläche von 7.800 m² vom Store-Hersteller Rieldecor S.L. produziert und installiert wurden.
- Im Farbton 0201 Weiß Grau (einer von 7 verfügbaren Farbtönen), der für eine ruhige Atmosphäre sorgt und aufs Beste mit der Metallkonstruktion der Fassade harmoniert, indem er Ruhe und Lebensqualität in die Innenräume bringt.

Weitere Vorteile der Sunscreen® Gewebe

Die Sunscreen® Gewebe von Mermet, die auf Basis von Glasfasern hergestellt werden, einem chemisch inerten und in großen Mengen vorhandenen natürlichen Material, das mit einer PVC-Beschichtung versehen wird, heben sich insbesondere durch folgende Eigenschaften heraus:

- garantiert ohne gefährliche Bestandteile, Gerüche und Schwermetalle (Öko-Tex-Zertifikat, Greenguard® für die Qualität der Raumluft)
- ihre Einstufung in die französische Brandschutzklasse M1 (schwer entflammbar), die die für öffentliche Einrichtungen geltenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit erfüllt
- die ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und gute Maßhaltigkeit
- die Tatsache, dass sie sich auch unter Einfluss von Temperaturschwankungen nicht verformen und daher für Anwendungen im Großformat wie auch für maritime Umgebungen geeignet sind
- ihr geringer Spitzenheizwert, um die im Brandfall freigesetzte Wärmeenergie zu begrenzen
- ihr ausgezeichneter Hitze- und Blendschutz mit besserer Nutzung des natürlichen Lichts
- die damit verbundenen Energieeinsparungen (Klimaanlage/Heizung/künstliche Beleuchtung)
- die perfekte Planheit, die Möglichkeit genauer Zuschnitte für ein perfektes ästhetisches Ergebnis
- die Umsetzung der Abfallverwertung in ökologisch konzipierten Produkten.

Mit seinem Vermögen, die Sonne von Saragossa in Schach zu halten, stellt Mermet einmal mehr seine international anerkannte Fachkompetenz unter Beweis. Dank seiner Fähigkeit, maßgeschneiderte Lösungen anbieten zu können, die auch die neuesten Anforderungen im Hinblick auf den Energieverbrauch erfüllen, präsentiert sich Mermet weiterhin als ideale Lösung für thermischen Schutz und visuellen Komfort.

Pressekontakt: Dépêches
Coralie Bruillon – Florence Le Berre
Tel. 04 37 49 02 02
E-Mail : depeches@depeches.fr