

**Mermet: Produktgestaltung maßgeschneidert**

Um seine Kundschaft mit noch leistungsfähigeren Produkten zu begeistern, hat Mermet, der Hersteller von hochtechnologischen Gewebe, geeignet als Sonnenschutz, Blendschutz, für gespannte Strukturen, Kommunikationsträger und Akustik, parallel zu seiner Kollektion Mermet® 2009-2012 eine „maßgeschneiderte“ **Produktpalette** entwickelt: **Produkte bester Qualität für große Bauobjekte.**

Ein neuer Service, um neue und innovative Produkte, die sich jedem einzelnen **Bauobjekte** anpassen, zu erwerben.

**Maßgeschneiderte Dienstleistungen**

Das Team von R&B Mermet betreibt fortwährend Forschungen zur Weiterentwicklung der künstlichen Gewebe für **Bauobjekte** \* und stellt heute die folgenden neuen Produkte vor:

**- Individuelle Fadenfarbtöne**

Durch die Entwicklung von Farben, die auf die jeweiligen Bedürfnisse eines jeden Objektes ausgerichtet sind, vereint Mermet den technischen Aspekt von Sonnenschutz oder Blendschutz mit ästhetischen Gesichtspunkten bei komplexen Bauprojekten.

**- Gewebe nach Maß**

Aufgrund der großen Nachfrage hat Mermet mit seinem technischen Know-how ein funktionelles Gewebe entwickelt, das insbesondere thermische und optische Aspekte anspricht: Freie Auswahl bei Öffnungswinkeln (Co) und Breiten des Gewebes (Co) und freie Auswahl der Bindungsgewebe (ausgeprägte oder schlichte Muster, mehr oder weniger luftige Gewebe)... Alles ist möglich.

**- Spezielle Beschichtungen**

Mit *Know-how* und jahrelanger Erfahrung bei Beschichtungen von Glasfaserfäden geht Mermet noch einen Schritt weiter und stellt 3 neue Beschichtungstypen auf Sunscreen®-Gewebe vor:

**• Opale: Das Chamäleon-Gewebe, das seine Farbtöne je nach Ausrichtung verändert!**

Für die Anwendung im Innenbereich bestimmt ist Opale eine Pigmentbeschichtung mit verschiedenen Effekten auf Sunscreen®-Gewebe (besonders geeignet für das Satingewebe 5500 oder K2 mit einem ausgeprägten Textilrelief), zum Beispiel die Überlagerung von verschiedenen regenbogenfarbenen Effekten (kupferfarbene, perlmuttschimmernde, silbrige, goldgelbe usw. Effekte)..

Diese Beschichtung steigert das visuelle Wohlbefinden mit der zum seitlichen Fensterwerk orientierten Opale-Fläche:

- Die Reflektion der sichtbaren Strahlung erspricht einem Vierfachen auf dunklen Farbtönen\*\*,
- Die Sonnen- und Lichtabstrahlung bleibt gering: Sie werden nicht geblendet, selbst wenn Sie nach draußen blicken!

„Nordlicht“, ein Beispiel für die zahlreichen Möglichkeiten, bringt opalisierende Nuancen in vorwiegend dekorativen Objekte, um den Bewohnern ein Gefühl von Wärme und Schönheit zu vermitteln.

**• Diamond: Das metallisierte Blockout-Gewebe!**

Auch bei diesem Produkt geht es um Anwendungen in Innenräumen: Diamond ist ein M-Screen-Gewebe, das auf einer Seite mit lichtundurchlässigem Aluminium beschichtet ist, um die Sonnenstrahlen zu reflektieren.

Diese Methode setzt auf eine weniger auf Dekorative ausgerichtete Gestaltung des vielfarbigem M-Screen-Gewebes, indem ein 100% lichtundurchlässiges oder halbtransparentes (abhängig vom Farbton) Blockout-Gewebe mit der modernen Aluminiumbeschichtung angebracht wird.

Durch Diamond erhält das Gewebe eine nie dagewesene Wärmereflektion und schützt zudem vor Blicken von außen.

**• Cliniscreen: Mermet®-Gewebe im Gesundheitswesen!**

Cliniscreen ist ein Material, das den bakteriostatischen Ansprüchen von Krankenhäusern entgegenkommt. Es handelt sich um eine farblose Beschichtung, die sich an sämtliche Sunscreen®-Träger anpasst und die Verbreitung der gängigsten Bakterienstämme (GRAM+, GRAM-) verhindert und dazu beiträgt Innenbereiche bakterienfrei zu halten.

Die Ergebnisse zeigen, dass 99,9 % der Bakterien „Staphylococcus aureus“ ATCC 6538 und „Klebsiella pneumoniae“ ATCC 4352 nach einer Inkubationszeit von 24 Stunden vernichtet wurden\*\*\*.

Da die Beschichtung farblos ist, verändert sie nicht den Farbton des ausgewählten Gewebes. Außerdem hat sie keinen Einfluss auf die Licht- und Wärmeeigenschaften; sie verbessert lediglich die Hygiene der Krankenhausumgebung.

Mermet hat wieder einmal bewiesen, dass es sich auf die besonderen Wünsche seiner Kunden, sei es bei optischen oder technischen Aspekten, einstellen kann und sich somit von seiner Konkurrenz unterscheidet. 3 zusätzliche Möglichkeiten, um Sonnenschutzgewebe in alle Gebäude zu integrieren. Mit Mermet sind Ihnen dank der Eigenschaften von intelligenten Geweben, die sich an alle Geschmäcker und Bedürfnisse anpassen, keine Grenzen gesetzt.

Pressekontakte: Dépêches

Béregère Vital - Florence Le Berre

Tel: +33 (0)4 37 49 02 02

E-Mail: [depeches@depeches.fr](mailto:depeches@depeches.fr)

\*Produkt nicht auf Lager, erhältlich nur bei Mindestbestellung.

\*\*Effekt „Nordlicht“ auf dem Satingewebe 5500 mit Farbton 3030 Charcoal entspricht den Studien des Fraunhofer Instituts ISE und dem europäischen Qualitätsstandard EN 14501.

\*\*\*Studie wurde von einem angesehenen Labor durchgeführt (NF EN ISO/CEI 17025). Der Test zu den antibakteriellen Eigenschaften des Satingewebes 5500 Cliniscreen wurde gemäß den Qualitätsstandards NF EN ISO 20743 (2007), Abschnitt 10.2: Transfermethode ausgeführt.

