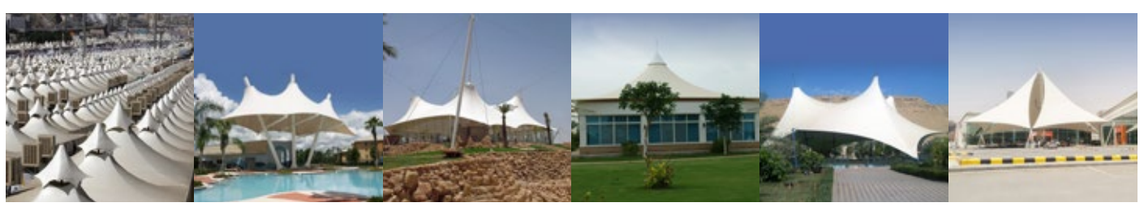
رؤيـــة VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

العبيكان
Obeikan
ECO-CARE

للمنسوجات التقنية
العبيكان
Obeikan
Technical Fabrics

Obeikan Investment Group



www.obeikan.com.sa/otf

Obeikan Technical Fabrics (OTF)

Based in Riyadh, Saudi Arabia, OTF is a reputable technical textile manufacturers produce and export PVC/PVDF coated polyester and PTFE coated fiber glass fabrics. OTF is part of Obeikan Investment Group, one of the leading suppliers of packaging products in the Middle East. With over two decades of industrial expertise, OTF has been supplying PVC/PVDF and PTFE fabrics to the Middle East market, Asia, Europe and Americas. In order to control the overall value chain, OTF installed state of art production facilities in Riyadh. This include the Yarn Plant, Chemical Plant and Base Fabric Weaving Plants. Over the years OTF has developed its PVC/PVDF coated polyester and PTFE coated fiberglass fabrics to match the international standards and meet today's need of t industry with full commitment to quality and environment sustainability. OTF has strong international presence and distributing its architectural products in more than 50 countries.

شركة العبيكان للمنسوجات التقنية المحدودة

تقع الشركة في مدينة الرياض – المملكة العربية السعودية وهي شركة لتصنيع المنسوجات التقنية ذات سمعة عالمية متخصصة في انتاج وتصدير منسوجات البي في سي من خيوط البولستر ومنسوجات البي تي اف اي من خيوط الفيبر جلاس. والشركة جزء من مجموعة العبيكان للاستثمار الصناعي التي تعتبر واحدة من الشركات الرائدة في صناعة التعبئة والتغليف في الشرق الاوسط . وخلال اكثر من عقدين تقوم الشركة بانتاج المنسوجات التقنية بحرفية عالية لاسواق الشرق الاوسط واسيا واوربا والامريكتين. كما ان الشركة حرصت على أن تكون لديها سلسلة متكاملة من الصناعات النسيجية فقامت بانشاء مصنع لخيوط البولستر ومصنع لغزل النسيج. وخلال السنوات الماضية قامت الشركة بتطوير منتجاتها من منسوجات البولستر والفيبر جلاس لتتماشى مع عجلة التطور العالمية مع الالتزام الكامل بالجودة ومراعاة الاستدامة البيئية. إن شركة العبيكان للمنسوجات التقنية لديها حضور عالمي وتوزع منتجاتها في اكثر من خمسين دولة حول العالم.

www.obeikan.com.sa/otf

Standard Products

PTFE Architectural Fabric For membrane Structures

ObeFlon 3/4 MIC

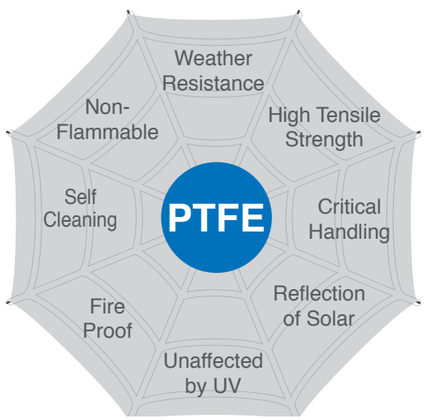
- ObeFlon 800 GSM
- ObeFlon 1150 GSM
- ObeFlon 1300 GSM
- ObeFlon 1480 GSM
- ObeFlon 1550 GSM

ObeFlon 6 MIC

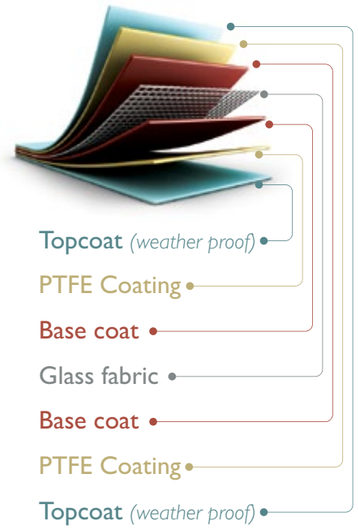
- ObeFlon 800 GSM
- ObeFlon 1000 GSM
- ObeFlon 1200 GSM
- ObeFlon 1300 GSM
- ObeFlon 1450 GSM

Partition 9 MIC

- 800 GSM

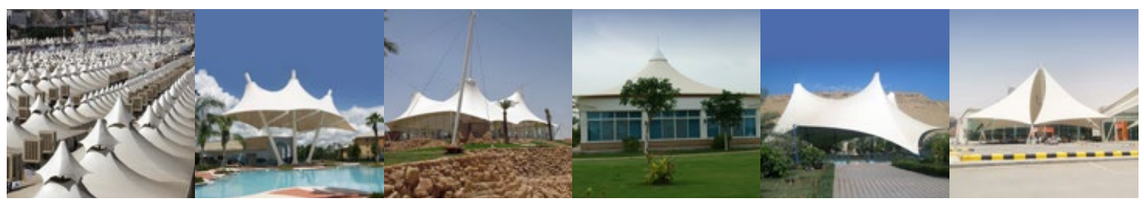


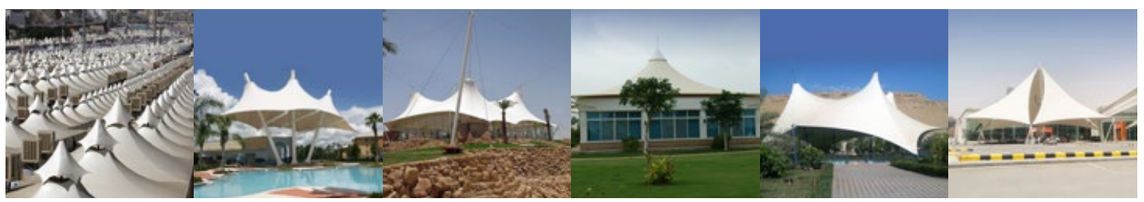
PTFE Coated fabric structure



Technical Specifications of Obeflon

ObeFlon 3/4 MICRON						
Properties	Test Method	ObeFlon 800	ObeFlon 1150	ObeFlon 1300	ObeFlon1480	ObeFlon 1550
Base Fabric	DIN 60001	EC 3/4 GLASS FABRIC	EC 3/4 GLASS FABRIC	EC 3/4 GLASS FABRIC	EC 3/4 GLASS FABRIC	EC 3/4 GLASS FABRIC
Product weight	DIN EN ISO 2286-2	800 g/sqm	1150 g/sqm	1300 g/sqm	1480 g/sqm	1550 g/sqm
Thickness	DIN EN ISO 2286-3	0.45 mm	0.60 mm	0.80 mm	0.9 mm	1.0 mm
Tensile Strength	DIN 53354	6000/5500 N/5cm	6000/5000 N/5cm	7000/6500 N/5cm	7500/7000 N/5cm	8000/7000 N/5cm
Tear Resistance	DIN 53363	450/400 N	500/500 N	500/500 N	650/600 N	650/800 N
Coating adhesion	DIN EN ISO 2411	≥ 80 N/ 5cm	≥ 80 N/ 5cm	≥ 80 N/ 5cm	≥ 100 N/ 5cm	≥ 100 N/ 5cm
Light Transmission (@550 nm)	DIN EN 410	14%	13%	8%	7%	22%
Solar Reflectance	DIN EN 410	74%	72%	77%	77%	75%
U/R Values	DIN EN ISO 6949	4.802/0.208 [W/m²K/ m²K/W]	4.80/0.208 [W/m²K/ m²K/W]	4.808/0.208 [W/m²K/ m²K/W]	4.797/0.208 [W/m²K/ m²K/W]	4.790/0.208 [W/m²K/ m²K/W]
Resistance to water penetration	ISO 811:1981	≥ 1000 mm H2O	≥ 1000 mm H2O	≥ 1000 mm H2O	≥ 1000 mm H2O	≥ 1000 mm H2O
Fire Resistance	DIN 4102-1	A2	A2	A2	A2	A2





www.obeikan.com.sa/otf

Technical Specifications of Obeflon 6 MIC

ObeFlon 6 MICRON						
Properties	Test Method	ObeFlon 800	ObeFlon 1000	ObeFlon 1200	OBEFLON 1300	ObeFlon 1450
Base Fabric	DIN 60001	EC6 GLASS FABRIC	EC6 GLASS FABRIC	EC6 GLASS FABRIC	EC6 GLASS FABRIC	EC6 GLASS FABRIC
Product weight	DIN EN ISO 2286-2	800 g/sqm	1000 g/sqm	1200 g/sqm	1200 g/sqm	1450 g/sqm
Thickness	DIN EN ISO 2286-3	0.48 mm	0.55 mm	0.70 mm	0.80 mm	0.95 mm
Tensile Strength	DIN 53354	6000/5500 N/5cm	6000/6000 N/5cm	7000/6000 N/5cm	7000/6500 N/5cm	7500/7000 N/5cm
Tear Resistance	DIN 53363	350/300 N	450/400 N	600/600 N	700/650 N	800/700 N
Coating adhesion	DIN EN ISO 2411	≥ 80 N/ 5cm	≥ 80 N/ 5cm	≥ 100 N/ 5cm	≥ 100 N/ 5cm	≥ 100 N/ 5cm
Light Transmission (@550 nm)	DIN EN 410	22%	11%	14%	12%	12%
Solar Reflectance	DIN EN 410	81%	78%	73%	73%	74%
U/R Values	DIN EN ISO 6949	4.812/0.208 [W/m²K/ m²K/W]	4.875/0.205 [W/m²K/ m²K/W]	4.872/0.205 [W/m²K/ m²K/W]	4.872/0.205 [W/m²K/ m²K/W]	4.869/0.205 [W/m²K/ m²K/W]
Resistance to water penetration	ISO 811:1981	≥ 1000 mmH2O	≥ 1000 mmH2O	≥ 1000 mmH2O	≥ 1000 mmH2O	≥ 1000 mmH2O
Fire Resistance	DIN 4102-1	A2	A2	A2	A2	A2

PTFE Architectural Fabric

Standard Products

PVC /PVDF Architectural Fabric For membrane Structures

OBETEX

- OBETEX 700 GSM
- OBETEX 900 GSM
- OBETEX 1100 GSM
- OBETEX 1400 GSM

OBEMAR

- OBEMAR 700 GSM
- OBEMAR 900 GSM
- OBEMAR 1100 GSM

BLOCKOUT

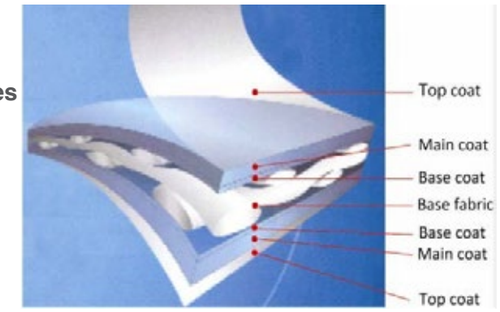
- BLOCKOUT PREMIUM 850 GSM
- BLOCKOUT STANDARD 850 GSM

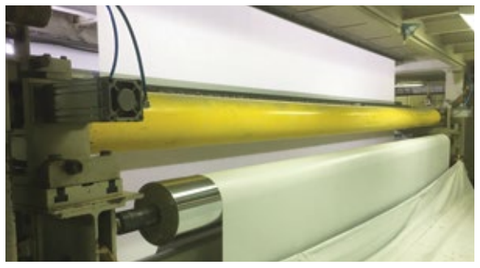
INDUSTRIAL

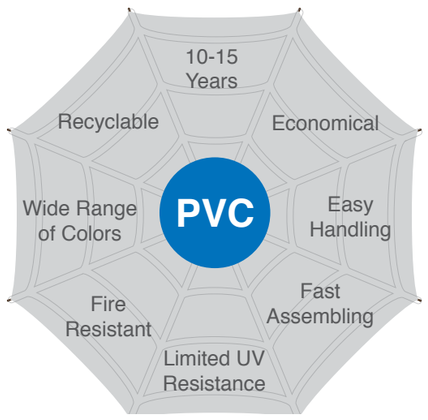
- SIDE CURTAIN 900
- TARPAULIN 450
- TARPAULIN 720

SIGNAGE

- FRONTLIT PREMIUM
- FRONTLIT BASIC
- BACKLIT PREMIUM
- BACKLIT STANDARD







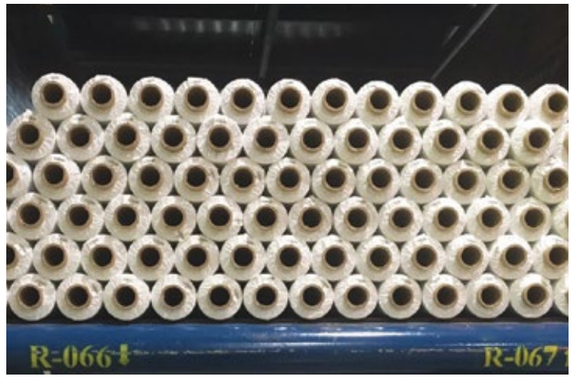
Technical Specifications of OBETEX ™

Properties	Test Method	OBETEX 700	OBETEX 900	OBETEX 1100	OBETEX 1400
Base Fabric	DIN 60001	High Tenacity Low Shrinkage Polyester	High Tenacity Low Shrinkage Polyester	High Tenacity Low Shrinkage Polyester	High Tenacity Low Shrinkage Polyester
Product weight	DIN EN ISO 2286-2	700 g/sqm	900 g/sqm	1100 g/sqm	1400 g/sqm
Thickness	DIN EN ISO 2286-3	0.6 mm	0.75 mm	0.9 mm	1.0 mm
Tensile Strength	DIN 53354	3200/3000 N/5cm	4500/4000 N/5cm	6150/5400 N/5cm	8000/7000 N/5cm
Tear Resistance	DIN 53363	350/300 N	600/600 N	1000/800 N	1400/1200 N
Coating Adhesion	DIN 53357	≥ 80 N/ 5cm	≥ 80 N/ 5cm	100 N/ 5cm	> 130 N/5cm
Solar Transmission	DIN EN 410	-	8%	7%	6%
Solar Reflectance	DIN EN 410	-	79%	80%	78%
U/R Values		-	-	4.791/0.209 [W/ m²K/m²K/W]	4.767/0.210 [W/ m²K/m²K/W]
Extreme working Temperatures	Static condition	-30oC ~ +70oC	-30oC ~ +70oC	-30oC ~ +70oC	-30oC ~ +70oC
Fire behaviour of Building Materials	DIN 4102-1	B1	B1	B1	B1

PVC Architectural Fabric

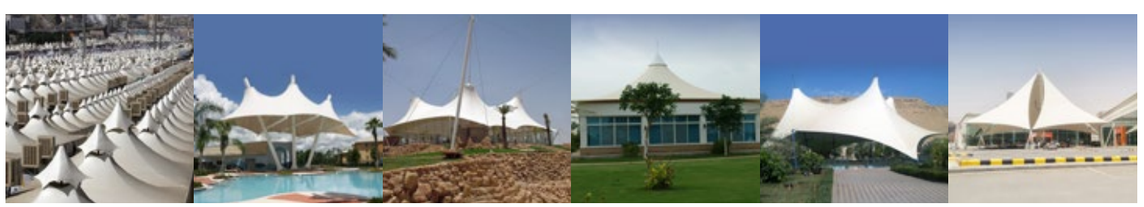
Packaging, Warehousing & Shipping

We partnerships with leading logistic service providers to provide on-time delivery of goods to our customers.



Specialized packing and handling techniques are implemented to make sure our fabric arrive to its final destination as perfect as we made it

DHL · TNT · aramex (delivery unlimited) · NYK LOGISTICS & MEGACARRIER · HANJIN · P&O Nedlloyd · Hapag-Lloyd Kreuzfahrten · MAERSK LINE · msc · EVERGREEN MARINE



Quality Manegment

- Tensile strength
- Tear resistance
- UV stability
- Flame retardancy
- Welding strength
- Cold crack resistance
- Aging test
- Light translucency test

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
Ministry of Education
وكالة الوزارة للمباني
الإدارة العامة لمراقبة الجودة

Obeikan

Model Code	PVC/PVDF Obeix 1100
Weigh	1100g/sqm
Tensile Strength	6150/5400 n/5cm
Tear resistant	1000/800 n
Warranty	15 years

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
وكالة الوزارة للمباني
الإدارة العامة لمراقبة الجودة

المكرم :مدير عام شركة العبيكان للمنسوجات التقنية — المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد

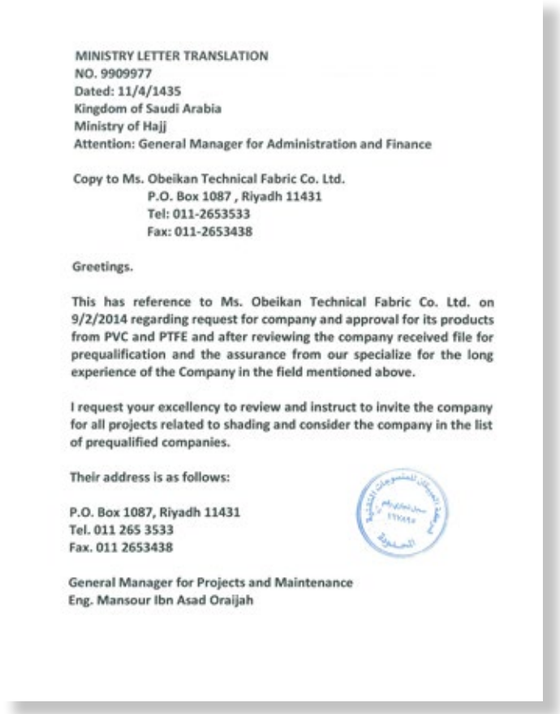
أشاره الى خطابكم رقم ٦٥٩٢١ بتاريخ ١٤٣٩/٠٢/٢٦هـ، بشأن استخدام منتجات مصنعكم في مدينة الرياض لدى الوزارة وذلك في مجال التوريد) أعمال المشية الظلات حسب مواصفات الوزارة.

نفيدكم بأنه يمكنكم تقديم عرضكم وذلك من خلال المقاولين المنفذين لمشاريع الوزارة، علماً بأنه سيتم تقييم المنتج بشكل دوري وعليكم مراعاة الالتزام بما يلي:

- تقديم شهادة الضمان للمنتجات مصدقة من الغرفة التجارية.
- الوزارة الحق في مطالبتكم في أي وقت باختبار المنتج الذي تم توريده وتحميلكم تكاليف إجراء الاختبار.
- عند مخالفة ما تم ذكره من ملاحظات سابقة، أو ثبت للوزارة سوء المنتج المورّد للموقع أو سوء خدمات ما بعد التوريد والتركيب، أو تبين وجود عيوب بها، أو عدم مطابقة ما تم تقديمه للموقع فنياً مع ما تم اعتماده ستقوم الوزارة بإلغاء اعتماد منتجاتكم وتحميلكم تبعات ومسؤولية ذلك.

ولكم تحياتنا،،،

مدير عام مراقبة الجودة
المهندس / بحير بن عبدالرحمن البحيري



MINISTRY LETTER TRANSLATION
NO. 9909977
Dated: 11/4/1435
Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Hajj
Attention: General Manager for Administration and Finance

Copy to Ms. Obeikan Technical Fabric Co. Ltd.
P.O. Box 1087 , Riyadh 11431
Tel: 011-2653533
Fax: 011-2653438

Greetings.

This has reference to Ms. Obeikan Technical Fabric Co. Ltd. on 9/2/2014 regarding request for company and approval for its products from PVC and PTFE and after reviewing the company received file for prequalification and the assurance from our specialize for the long experience of the Company in the field mentioned above.

I request your excellency to review and instruct to invite the company for all projects related to shading and consider the company in the list of prequalified companies.

Their address is as follows:

P.O. Box 1087, Riyadh 11431
Tel. 011 265 3533
Fax. 011 2653438

General Manager for Projects and Maintenance
Eng. Mansour Ibn Asad Oraijah

سلمه الله

سعادة مدير عام الشئون الإدارية والمالية
نسخة السادة/ شركة العبيكان للمنسوجات التقنية المحدودة

إشارة إلى خطاب شركة العبيكان للمنسوجات التقنية المحدودة في ٢٠١٤/٢/٩م بخصوص طلب تأهيل الشركة واعتماد منتجاتها من نوع (PVC) و (TVI).

وبعد الاطلاع على ملف الشركة المقدم لتأهيلهم والتأكد من قبل المختصين لدينا من خبرة الشركة الطويلة في المجالات المذكورة أعلاه.

أمل تعميم سعادتكم بالاطلاع وتوجيه من يلزم بدعوة الشركة لجميع المشاريع المختصة بالتعليمات وتكثير من الشركات المؤهلة لتنفيذ المشاريع.

ويمكن التواصل على العنوان التالي:

وتسعادتكم خالص تحياتي،،،

مدير عام
الإدارة العامة للمشاريع والصيانة المكلف
م/ منصور بن أسعد عريجة

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Health
Deputy Agency for Engineering Affair

General Administration for project
Management for Construction Supervision

To: Obeikan Technical Fabric Co. Ltd.
P.O. Box 1087 , Riyadh 11431
Tel: 011-2839400
Fax: 011-2653438

Greetings.

Reference to your letter no. 910912 dated 06/04/1436 related to your request for prequalification of your company as supplier to Teflon fabrics and PVC fabrics as a local Saudi made product used for car parking shades for Ministry projects.

We would like to thank you for your interest and introducing your product for Ministry projects.

We would like to inform you that your prequalification file attached with your letter was studied, your products are approved for the Ministry projects considering commitment for matching the projects specifications.

Manager for Construction Supervision
Eng. Abdulmenem Ibn Abdulmohsen

Ministry letter translation
No. 910912 dated 7/4/2015 – 18/6/1436

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
الوكالة المساعدة للشئون الهندسية
الإدارة العامة للمشاريع
إدارة الإشراف على التنفيذ

وزارة الصحة
Ministry of Health
بالفاكس

الرقم :
التاريخ :
المشفوعات :

الموضوع : طلب تأهيل مصنع شركة العبيكان للمنسوجات

السادة / شركة شركة العبيكان للمنسوجات التقنية المحدودة المحترمين

ص.ب : ١٠٨٧ الرياض : ١١٤٣١ ت : ٠١١٢٨٣٩٤٠٠ فاكس : ٠١١٢٦٥٣٤٣٨

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد ...

اشارة الى خطابكم رقم قيد (٩١٠٩١٢) وتاريخ ١٤٣٦/٠٤/٠٦هـ بخصوص طلب تأهيلكم كمورد معتمد لأقمشة التفلون وأقمشة ال بي في سي صناعة سعودية الخاصة بمظلات مواقف السيارات في مشاريع الوزارة ، نود أن نشكر لكم اهتمامكم بالمشاركة بتقديم منتجاتكم لمشاريع الوزارة ،

ونفيدكم بأنه تم دراسة ملف التأهيل المرفق بخطابكم ويمكنكم تقديم منتجاتكم لمشاريع الوزارة مع الالتزام بمطابقتها مع مواصفات المشاريع بالوزارة .

مع أطيب تحياتي وتقديري ،،

مدير إدارة الإشراف على التنفيذ

المهندس / عبد المنعم بن محمد المحسن

المملكة العربية السعودية
وزارة الأشغال العامة والإسكان
مكتب الوزير

الرقم : ١٠٧٧/٢/١هـ
التاريخ : ١٤٢٢/٧/٢
الموافق :
المرفقات :

شهادة

تشهد وزارة الأشغال العامة والإسكان بأن مجموعة العبيكان للاستثمار الصناعي ومقرها الرياض ، سجل تجاري رقم "١٠١٠٠٤٦٤٣٦" تعاقدت مع الوزارة على توريد قماش الخيام والقواطع للمرحلتين الثانية والثالثة من مشروع إسكان الحجاج بمنى .

وقد التزمت بتوريد الخيام والقواطع بعد تفصيلها وخياطتها في مصنعها بالرياض في المواعيد المحددة ، كما تميزت بحسن التنفيذ .

متعب بن عبدالعزيز
وزير الأشغال العامة والإسكان

CERTIFICATE
OF REGISTRATION

This is to certify that

Obeikan Technical Fabrics Co. Ltd.

Central Region,3rd Industrial Area, Al Kharj Road, Street # 309, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia

operates a

Quality Management System

which complies with the requirements of

ISO 9001:2015

for the following scope of certification

Manufacturing and sales of PVC and PTFE coated fabrics (architectural, signage fabrics and industrial fabrics).

Certificate No.: CERT-0122056
File No.: 1615942
Issue Date: August 8, 2018

Original Certification Date: March 25, 2014
Certification Effective Date: August 8, 2018
Certificate Expiry Date: August 7, 2021

Kevin Goodwin
General Manager Technical Services
SAI Global Assurance

ISO 9001 ANAB ACCREDITED IAF SAI GLOBAL

المملكة العربية السعودية
الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
الإدارة العامة للتقييم والتأهيل والتراخيص البيئية

Kingdom of Saudi Arabia
Presidency of Meteorology & Environment
Env. Assessment, Prequalificaiton and Permits General Directorate

4899

رخصة بيئية للتشغيل
رقم المنشأة : ٤٨٩٩

أسم المنشأة : مصنع شركة العبيكان للمنسوجات التقنية
ترخيص صناعي رقم : ٢٦٤٤ بتاريخ ١٤٣٤/٧/٢٣هـ
موقع المنشأة : الرياض - الصناعية الثالثة مجمع العبيكان الصناعي
نوع النشاط : انتاج مشغولات من الاكريليك ، مظلات واشرعة من البي في سي والتفلون

عنوانها : ص . ب ١٠٨٧ الرياض ١١٤٣١
شهادة رقم : ٦٥١ ش / ٣٢١٠٦/
تاريخها : ١٤٣٧/١٠/٧هـ
تاريخ الانتهاء : ١٤ / ٩ / ١٤٣٩هـ

تمشياً مع المادة ٣٢ من النظام الأساسي للحكم الصادر بالأمر الملكي الكريم رقم (أ / ٩٠) وتاريخ ١٤١٢/٠٨/٢٧هـ ، وبناءً على المادة الثانية والثالثة والرابعة والخامسة من النظام العام للبيئة الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم (م / ٣٤) بتاريخ ١٤٢٢/٠٧/٢٨هـ ، وبدراسة المعلومات الواردة في الدراسة البيئية المقدمة عن المشروع .

فإن الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة بموجب الصلاحيات الممنوحة له نظاماً :

يوافق على منح المنشأة موافقة بيئية للتشغيل في الموقع المحدد له ، وفي حالة عدم الالتزام بذلك فإن هذه الموافقة تعتبر لا غيه ، كما يجب مراعاة اللوائح والتصاريح الصادرة من الجهات الأخرى ذات العلاقة ، وعلى أن تعمل هذه المنشأة بما يتماشى مع الاشتراطات المرفقة بالشهادة .

الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة
د. عبد العزيز بن عمر الجاسر

الختم

وزارة التجارة والصناعة
Ministry of Commerce and Industry

شهادة تسجيل شركة

الرقم : ١٠١٠١٦٧٨٩٥
التاريخ : ١٤٢٢\٠٤\٢٦

الاسم التجاري للشركة : شركة العبيكان للمنسوجات التقنيه .
نوعها : ذات مسئولية محدودة جنسيتها : سعوديه
مدة الشركة : ٥٠ سنة تبدأ من : ١٤٢٢\٠٤\٢٦ وتنتهي في : ١٤٧٢\٠٤\٢٥
مركزها الرئيسي : الرياض \ طريق الخرج - المنطقه الصناعيه الثانيه .
ص.ب : ٦٦٧٢ الرمز البريدي : ١١٤٥٢ هاتف : ٢٦٥١١٤٤ فاكس : ٢٦٥٠٢٧٢
النشاط : انتاج انسجة من الالياف الزجاجية مكسوة بمادة التفلون وانسجة من البوليستر مكسوة بمادة السيليكون وانسجة من البوليستر مكسوة بمادة بي في سي وانسجة من البوليستر عالية المتانة بموجب ترخيص صناعي (٩١\ص) ت ١٤٢٨\١\١١هـ ×× ×× ×× تصنيع وانتاج الخيام ***

رأس المال : ٨٧٥٠٠٠٠٠,٠٠ ريال سعودي
المديرون : ١ - فهد عبد الرحمن ثنيان العبيكان ٢ - عبدالله عبد الرحمن ثنيان العبيكان
٣ - عمران عبد الرحمن ثنيان العبيكان ٤ -
٥ - ٦ -
٧ - ٨ -
٩ - ١٠ -
١١ - ١٢ -

سلطات المدير / المديرون : حسب ما نص عليه عقد الشركة

يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة الرياض بأنه تم تسجيل الشركة المذكورة أعلاه بمدينة الرياض وتنتهي صلاحية الشهادة في ١٤٤٢\٠٤\٢٣ بموجب الإيصال رقم ١٣٧٦٦٦٢٧ وتاريخ : ١٤٣٧\٠٤\١٧

مدير السجل التجاري للشركات : وليد عبدالله الرويشد
التوقيع : عنه / سعدي محمد الطاهر

الختم

www.obeikan.com.sa/otf

Creating Fabric

Better Quality
- ISO 9001: 2008 certified
- Certified by international testing laboratories
- We use highest quality raw material and equipment

Better Service
- At your doorstep
- No import difficulties
- No customs duty
- Strategic partnership
- Post sales support

Better Warranty
- Highest warranty for our durable products

Better Price
- Competitive pricing
- Best value for your investment

للمنسوجات التقنية
العبيكان
Obeikan
Technical Fabrics

We do it Better

Let Us Serve You

Obeikan Technical Fabrics Co. Ltd
Al-kharj Road. 3rd Industrial Area
P.O. Box 1087, Riyadh 11431
Riyadh - Kingdom of Saudi Arabia
T: +966 11 283 9400 Ext: 3425 or 3422, 3432
F: +966 11 265 4872
E-mail: otf@obeikan.com.sa
www.obeikan.com.sa/otf