

Textilien der Zukunft – Zukunft der Textilien - 2.Teil

TWD Fibres mit ihrer Tochter FR Safety Yarns und ihrem Kunden ETTLIN beim Future Materials Award – Industrial Textiles

Der Future Materials Award spiegelt aktuelle Weiter- und Neuentwicklungen im Bereich Technischer Textilien wieder und wird jeweils im Rahmen der ITMA verliehen. Prämiert werden unter anderem Produkt-Innovationen und innovative Unternehmen in verschiedenen Kategorien.

In diesem Jahr hat auch die TWD Fibres zusammen mit ihrer Tochter FR Safety Yarns und ihrem Kunden ETTLIN ihren sprichwörtlichen Hut in den Ring geworfen.

Zusammen mit dem Kunden ETTLIN Lichtstrukturen geht es um den Titel der besten Innovation im Bereich Industrie-Textilien.

Die ETTLIN AG wurde 1836 als eine der ersten deutschen Aktiengesellschaften der Textilindustrie gegründet. Heute erforscht, entwickelt und produziert das Unternehmen vor allem Technische Textilien, die weltweit unter anderem von der Schleifmittel- und Automobilindustrie und im Bereich textile Architektur eingesetzt werden. Die eigenständige Erforschung und Entwicklung textiler Produkte und Schlüsseltechnologien im Rahmen internationaler Forschungskonsortien nimmt bei ETTLIN eine zentrale Rolle ein. Ein Ergebnis dieser Entwicklungsarbeit ist das völlig neuartige lichttechnische Spezialgewebe ETTLIN LUX[®].

ETT LIN LUX[®] wurde von einer starken hausinternen Entwicklungsabteilung aus Textilingenieuren, Produktdesignern, Architekten und Innenarchitekten gemeinschaftlich mit dem Garnlieferanten FR Safety Yarns entwickelt.

Ergebnis der gemeinsamen Entwicklung sind Gewebe, die dreidimensionale Lichtstrukturen entstehen lassen.

Das Gewebe erzeugt in Verbindung mit einer LED-Hinterleuchtung eindrucksvolle Lichtskulpturen in unterschiedlichster Form, Farbe

Ihre Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

FR Safety Yarns GmbH & Co KG
die Tochter der

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de

Und

Annika Stirnkorb
Dipl. Betriebswirt (FH)
Marketing

**ETTLIN Spinnerei & Weberei
Produktions GmbH & Co. KG**
Pforzheimer Str. 202
D-76275 Ettlingen

Tel: + 49 (7243) 107- 151
Fax: +49 (7243) 107-290-151
Mail: Annika.Stirnkorb@ettlin.de
Web: www.ettlin.de

und Größe. Ausschlaggebend für diese Effekte ist die besondere Kombination der Garne in Kette und Schuss. Die Art der Verarbeitung und der Webkonstruktion beeinflusst die Streuung und Brechung des Lichts, die diese Effekte erst ermöglichen.

Neben ETTLIN-internen Entwicklungsabteilungen war auch die Expertise der FR Safety Yarns für flammhemmende Garne gefragt. Zielgruppe des Produktes sind unter anderem Architekten, Designer, Lichtplaner und Messebauer. Für den Einsatz im Messebau oder im öffentlichen Sektor müssen Textilien Brandschutznormen und Standards einhalten. Ein Einsatz des Produktes in stark mit Tageslicht durchfluteten Umgebungen macht es zudem notwendig, dass die verwendeten Garne besonders UV-beständig sind. Deshalb fiel die Entscheidung für Garne der Marke DIOLEN®SAFE.

Hergestellt werden DIOLEN®SAFE Garne von der TWD Fibres GmbH, der Muttergesellschaft der FR Safety Yarns, mit Sitz und Produktion in Deutschland.

Ihre Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

FR Safety Yarns GmbH & Co KG
die Tochter der

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de

Und

Annika Stirnkorb
Dipl. Betriebswirt (FH)
Marketing

**ETTLIN Spinnerei & Weberei
Produktions GmbH & Co. KG**
Pforzheimer Str. 202
D-76275 Ettlingen

Tel: + 49 (7243) 107- 151
Fax: +49 (7243) 107-290-151
Mail: Annika.Stirnkorb@ettlin.de
Web: www.ettlin.de

Ins Leben gerufen wurde der Future Materials Award vom Herausgeber des Magazins Future Material, einem internationalen Magazin für den Sektor der Technischen Textilien. Die Finalisten der einzelnen Kategorien werden am 15. September bekanntgegeben. Die Gewinner erhalten im Rahmen der ITMA am 16. November in einer offiziellen Zeremonie ihre Auszeichnung.

Zu den Unternehmen:

Als vollstufiger Filamentgarnproduzent mit Sitz in Deggendorf, Bayern deckt die **TWD Fibres GmbH** die gesamte Palette an Polyester & Polyamid 6.6 Endlosfilamentgarnen ab. Mit einer durchschnittlichen Jahresproduktionskapazität von je 15.000 Tonnen bei Polyester und Polyamid fungiert TWD Fibres als globaler Partner bei texturierten, bad- und spingefärbten Garnlösungen. Die hochwertigen Filamentgarne sind in unterschiedlichsten Qualitäten und Zusatzfunktionen erhältlich. In enger Partnerschaft mit den Kunden entwickelt das Unternehmen „customized“ Garne, die auf spezielle Anwendungen auch in technischen Feldern zugeschnitten sind. Mit über 5.000 Tonnen Badfärbekapazität pro Jahr verfügt die TWD Fibres GmbH über eine der größten und leistungsstärksten Garnfärbereien ihrer Art in

Europa. Die wichtigsten Abnehmermärkte sind Automobil, Bekleidung, Heimtextilien, Medizin sowie technische Anwendungen.

Die **FR Safety Yarns GmbH & Co. KG** ist die Schaltzentrale für Marketing und Vertrieb von friktions- bzw. lufttexturierten, inhärent flammhemmenden DIOLEN® SAFE Filamentgarnen der TWD Fibres GmbH, sowie für Stapelfasergarne und Effektgarnen in unterschiedlichen Stärken und Qualitäten. In den vergangenen Jahren hat die FR Safety Yarns ein breites Angebotsspektrum technisch ausgereifter Garnqualitäten entwickelt für den Einsatz in Bahn, Bus, Flugzeug, auf dem Schiff, in der Hotellerie oder anderen öffentlichen Räumen. Das Expertenteam der FR Safety Yarns garantiert eine zuverlässige logistische Abwicklung, bietet Beratung bei allen technischen Fragen und begleitet Neuentwicklungen für Kunden. Im Dialog mit B2B Kunden werden Spezialitäten rund um DIOLEN®SAFE entwickelt und Kooperationskonzepte mit Pull-Marketing-Effekt realisiert. Ein ausgereiftes Markenlizenz-System für Stoffhersteller mit Brandtest-Zertifikaten stellt eine gleichbleibend hohe Qualität des Produktangebots sicher.

Die **ETTLIN AG** fungiert als Holding für die verschiedenen ETTLIN Unternehmungen in den Geschäftsbereichen Textil und Immobilien und Lichtstrukturen. ETTLIN blickt auf eine 175jährige Geschichte als Textilhersteller zurück und ist damit eines der ältesten Unternehmen Deutschlands in dieser Branche. Heute liegt die Kompetenz in der Entwicklung und Herstellung von OE-Garnen und Technischen Textilien für unterschiedliche Branchen. Unter dem Unternehmensbereich ETTLIN *lux*® tritt es als Systemanbieter für Lichtstrukturen auf, entstanden aus der Kombination der Themen LED-Licht und Textil.

Ihre Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

FR Safety Yarns GmbH & Co KG
die Tochter der

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de

Und

Annika Stirnkorb
Dipl. Betriebswirt (FH)
Marketing

**ETTLIN Spinnerei & Weberei
Produktions GmbH & Co. KG**
Pforzheimer Str. 202
D-76275 Ettlingen

Tel: + 49 (7243) 107- 151
Fax: +49 (7243) 107-290-151
Mail: Annika.Stirnkorb@ettlin.de
Web: www.ettlin.de

19. August 2015

Abdruck kostenfrei | Belegexemplar erbeten

