

### **Textilien der Zukunft – Zukunft der Textilien - 3.Teil**

TWD Fibres mit ihrer Tochter FR Safety Yarns beim Future Materials Award – Most Innovative Company - Small

Der Future Materials Award spiegelt aktuelle Weiter- und Neuentwicklungen im Bereich Technischer Textilien wieder. 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 ihren sprichwörtlichen Hut in den Ring geworfen.

Die Philosophie hinter FR Safety Yarns verfolgt zwei klar definierte Ziele: Garne bereit zu stellen, die sowohl alle gängigen internationalen Brandschutznormen und Standards erfüllen als auch Partnern der textilen Wertschöpfungskette einen Kompetenzpool mit individuellem Kunden-Service zu bieten. In den vergangenen Jahren hat die FR Safety Yarns zusammen mit den Kunden ein breites Angebotsspektrum technisch ausgereifter Garnqualitäten für unterschiedlichste Einsatzzwecke (Transport, Hotellerie, Kreuzfahrtschiffahrt und weitere) entwickelt. Mit diesem erweiterten Service Verständnis zusammen mit dem besonderen Angebotsspektrum technisch ausgereifter Garnqualitäten tritt die FR Safety Yarns in der Kategorie „Most Innovative Company – Small“ an.

Ihr 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](mailto:Friederike.Schmid@twd-fibres.de)  
Web: [www.twd-fibres.de](http://www.twd-fibres.de)

An einem Reference Case wird der Jury exemplarisch über die verschiedenen Stufen im Entwicklungsprozess der Beitrag der FR Safety Yarns für das Endprodukt vorgestellt. Für ein Projekt zu der Fragestellung in welcher Form sich Licht –über die bereits bekannten Möglichkeiten hinaus- noch mit Textilien gestalten lässt, hat man das Garn- Know How der FR Safety Yarns, der Tochter der TWD Fibres für den Bereich flammhemmender Garne, mit ins Entwickler Team geholt.



Ergebnis der gemeinsamen Entwicklung sind Gewebe, die dreidimensionale Lichtstrukturen entstehen lassen. Das Gewebe erzeugt in Verbindung mit einer LED-Hinterleuchtung bei geringem Platzbedarf visuelle Lichteffekte mit einer ungekannten Tiefenwirkung.

Inzwischen ist das Gewebe in vielen verschiedenen Typen mit unterschiedlichen optischen Eigenschaften und Materialkennwerten erhältlich, darunter auch schwerentflammbare und UV- und witterungsbeständige Gewebetypen. Diese finden sich wieder in Spanndecken oder Akustik-Elementen. Einlaminiert in Glas oder Acryl eignen Sie sich auch für den Außenbereich oder für einen Einsatz als Küchenrückwand.

Die bei diesem Projekt zelebrierte Partnerschaft und Zusammenarbeit steht symptomatisch für das Konzept der FR Safety Yarns. Mit diesem individuellen Kundenservice, kombiniert mit dem besonderen Angebotsspektrum technisch ausgereifter Garnqualitäten tritt die FR Safety Yarns in der Kategorie „Most Innovative Company – Small“ an.

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.

Ihr 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](mailto:Friederike.Schmid@twd-fibres.de)  
Web: [www.twd-fibres.de](http://www.twd-fibres.de)

