

KÖLN, 27. – 30. OKTOBER 2015



Performance und maximale Personalisierung von RADIGREEN® sind an der FSB ganz vorne mit dabei.

Mit der historischen Tessiture Pietro Radici SpA und deren Polyolefin- und Polyamidgarnen für Kunstrasen [RADIGREEN®](#) ist RadiciGroup vom 27. bis 30. Oktober 2015 wieder an der FSB in Köln, der internationalen Messe für Sport-, Freizeit- und Bäderanlagen vertreten.

Hohe Performance, Möglichkeit zur maximalen Personalisierung, Sicherheit. Auf diese kennzeichnenden Elemente von RADIGREEN® lenkt RadiciGroup ihre Aufmerksamkeit anlässlich



der FSB 2015. RADIGREEN®-Produkte sind die perfekte Wahl für jeden spezifischen Anwendungsbereich, denn sie wurden dazu entwickelt, jedes Kundenbedürfnis voll zu befriedigen. Dank der in langjähriger Tradition erlangten Kompetenzen in Kunstrasenbranche sowie einer durch maximale Flexibilität gekennzeichneten Industriestruktur ist RadiciGroup in der Lage, ihre Kunden Schritt für Schritt zu

begleiten und die besten maßgeschneiderten Lösungen für die jeweiligen Endanwendungen zu entwickeln. **Maßgeschneiderte Projekte sind unsere Leidenschaft!** Personalisierte Produkte, die mit besonderen Zusätzen formuliert werden, um spezifische Eigenschaften und maximale technische Leistungen bei der Nutzung zu garantieren. Die RADIGREEN®-Produkte werden in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden realisiert: mit Beginn von der Ermittlung der spezifischen Bedürfnisse und Erfordernisse bis zur Planung und Bemusterung, zu den Tests und Industrierversuchen. Das Ganze unter Sicherstellung der konstanten technischen Unterstützung sowie günstiger Termine in der Produktions- und Lieferphase.

— RADIGREEN® FÜR LANDSCAPING —

Für Landschaftsbauanwendungen (Kunstrasen-Bodenbeläge für den Außen- und Innenbereich, in Wohn- und Geschäftsanlagen wie auch im Bereich Messen und Design) bedeutet die Wahl der RADIGREEN®-Produkte maximale Kreativität. Innovation und Flexibilität in der Produktion. Personalisierung. Sicherheit. Dank ihrer Leistungsmerkmale sind die Polyolefin- und Polyamidgarne für Kunstrasen von RadiciGroup die ideale Wahl zur Realisierung dauerhafter Rasenflächen mit optimaler ästhetischer Wirkung. Ein Beispiel dafür sind die **MY RADIGREEN®**-Produkte, eine exklusive "All In One"-Kombination gerader und texturierter Monofile, die dem Rasenhersteller maximale Kreativität und Flexibilität in der Produktion und die **Möglichkeit zur Auswahl aus einer umfassenden Farbpalette** bieten. Was sind die Hauptvorteile der Verwendung dieser Fäden? Reduktion des Wasserverbrauchs, geringste Pflegeanforderungen, kein Einsatz von Schädlingsbekämpfungsmitteln. My RADIGREEN®-Produkte garantieren überdies einen immergrünen Rasen und **maximale kreative Personalisierung**.



Piazza Vecchia (Bergamo), anlässlich der internationalen Veranstaltung "**I maestri del paesaggio – International Meeting of the Landscape and Garden**" 2015 in ein wundervolles Wohnzimmer im Freien verwandelt. Die ganze Fläche des Platzes wurde mit einem von **SIT-IN SPORT** unter Verwendung von MY RADIGREEN®-Garnen hergestellten Kunstrasen verkleidet.

Foto von Matteo Carassale - Courtesy of



Durch den Einsatz von Kunstrasen-Bodenbelägen für den Außenbereich können öffentliche und private Grünflächen aufgewertet werden, was eine unterschiedliche Verwendung derselben zum Vorteil einer besseren Nutzbarkeit der Außenbereiche ermöglicht. Mit maximaler Ausdrucks- und

RadiciGroup auf der FSB 2015

Design-Kreativität. **Folgende Produkte gehören heute zur MY RADIGREEN®-Palette:** gerade PE-Monofile + texturiertes PP-Monofil / gerade PE-Monofile + texturiertes PE-Monofil / gerade PE-Monofile + texturiertes PA-Monofil.

Qualität und Sicherheit im Vordergrund... Die Entwicklung hochwertiger Produkte mit hoher Performance zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Endverbraucher hat für RadiciGroup zentrale Bedeutung. Es handelt sich um ein konkretes, einen integrierenden Bestandteil der Unternehmenspolitik von Tessiture Pietro Radici darstellendes Bemühen, die seit jeher Anstrengungen und Ressourcen insbesondere in die Reduktion des Gehalts an Blei und anderen Schwermetallen in den für ihre Garne verwendeten Pigmenten investiert. Heute bringt Tessiture Pietro Radici auf dieser Front ein neues, wichtiges Projekt voran: die Zertifizierung ihrer Garne nach den Bestimmungen der neuesten, von der European Synthetic Turf Organisation (ESTO) eingeführten Normen zur Zertifizierung des Qualitäts- und Sicherheitsniveaus des im Landscaping-Bereich eingesetzten Rasens (die Leitlinien sind im Dokument [SYNTHETIC TURF LANDSCAPING FLOOR COVERINGS FOR OUTDOOR USE - ESTO QUALITY CLASSIFICATION](#) enthalten).

«Durch die von ESTO eingeführten Leitlinien der Landscape Quality Classification» - so **Marianna Panico**, *Leiterin des Bereichs R&D von Tessiture Pietro Radici* - «wird es möglich, die Qualität von Produkten für den Landschaftsbau zu zertifizieren, indem Eigenschaften wie zum Beispiel die UV-Beständigkeit des Materials, der Mindest-Verfärbungsgrad, die Widerstandsfähigkeit, der Gehalt an Schwermetallen gemessen werden. Im Landscaping-Bereich können Qualität und Sicherheit endlich zertifiziert werden, zwei Elemente, die hinsichtlich ihrer Bedeutung mit der Ästhetik Seite an Seite gestellt werden.»

«Sichere Qualitätsprodukte zu entwickeln» - so weiter Panico - «liegt in der DNA unseres Betriebs. Seit jeher werden unsere Garne nicht nur für Anwendungen im Sportbereich, sondern auch im Landscaping-Bereich unter Verwendung umfassend zertifizierter Rohstoffe hergestellt. Wir nehmen deshalb diese neue von ESTO gestellte Herausforderung - wenn wir sie so nennen wollen - gerne an. Wir sehen vor, das Zertifizierungsverfahren bis Ende 2016 erfolgreich abzuschließen.»

Die European Synthetic Turf Organisation (ESTO) – zu deren Gründern RadiciGroup mit Tessiture Pietro Radici zählt – entstand nicht nur mit dem Ziel der Information und Förderung des Einsatzes von Kunstrasen, sondern auch um Kunden und Endverbrauchern dabei behilflich zu sein, unter den Kunstrasenprodukten die geeignetsten Lösungen für



ihre Bedürfnisse zu finden. Eine exklusive Referenzstelle für Forscher, Clubs, Vereinigungen, Behörden im Bereich Sport, lokale und nationale Regierungsstellen und –Kommissionen

in Vertretung der verschiedenen Endverbrauchergruppen sowie des umfassenderen Kunstrasen-Lieferantenkreises.

ESTO ist eine Organisation, die diese Gruppen vereinigt, um die Zukunft der Kunstrasenprodukte zu diskutieren, zu erörtern, zu erforschen und zu entwickeln. www.theesto.com

RADIGREEN® FÜR DEN SPORT

Was ist eines der primären Bedürfnisse im Sportbereich (Kunstrasen-Spielfelder für Fußball, Tennis, Golf, Hockey, Kleinfeldfußball, Football, Rugby), an welchen sich



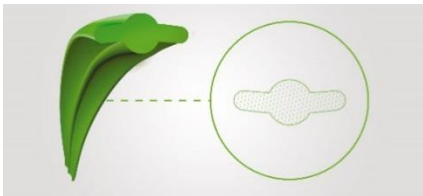
RadiciGroup mit ihren Garnen für Kunstrasenprodukte wendet?

Eine dauerhafte Faser zu haben, die die technischen Eigenschaften der Rasenfläche

so lange wie möglich unverändert aufrecht erhält und sie vor den schädlichen Auswirkungen der Sonnenbestrahlung schützt.

Dank ihrer Leistungsmerkmale sind die RADIGREEN®-Produkte in der Lage, diese Anforderung voll zu erfüllen. Die Produktentwicklung von Tessiture Pietro Radici – von der Wahl des Polymers über die Verarbeitungstechnologie bis zur Festlegung einer gewissen Form bzw. eines gewissen Querschnitts – ist seit langem auf die Realisierung von leicht zu webenden, bei der Verlegung und Pflege des Kunstrasens leicht zu handhabenden Garnen mit hoher Dauerhaftigkeit fokussiert. Ein Beispiel? *Das fibrillierte RADIGREEN® HD PE*, ein Produkt, für welches spezielle, eigens zur Erreichung einer hohen Reißfestigkeit entwickelte Polymere zum Einsatz kommen. Die wichtigsten kennzeichnenden Eigenschaften dieses Produkts sind die Verarbeitbarkeit auf der Webmaschine, die leichte Verlegung und Pflege, die hohe Strapazierfähigkeit auf lange Dauer. Die von Tessiture Pietro Radici angewandte Produktionstechnologie ermöglicht eine saubere, präzise Fibrillierung, die zur Verhinderung einer Schwächung der Faser unerlässlich ist. RADIGREEN® HD PE widersteht lange dauernden Beanspruchungen, wobei es die außerordentliche Eigenschaft der Drehung um sich selbst entwickelt. Dieser Schraubeneffekt stärkt das Garn in der Nutzung, indem es die Widerstandsfähigkeit und die Splitting-Beständigkeit steigert. Die Verwendung von RADIGREEN® HD PE garantiert eine auf Dauer gleichmäßige Spielfläche und sichert Widerstandsfähigkeit und natürliches Rollen des Balls zu. Zu den Aushängeschildern von RadiciGroup für Sportanwendungen gehört auch *RADIGREEN® MFL*, eine Auswahl an Monofilan auf PA- und PE-Basis, die ideale Lösung zur Sicherung maximaler Performance auf dem Spielfeld. Der Typ auf Polyamid-Basis, *RADIGREEN® MFL PA*, verschafft RadiciGroup eine einzigartige Stellung gegenüber ihren Hauptkonkurrenten. Denn durch die Kenntnis der Rohstoffe und des Produktionsprozesses wie auch der Endanwendung ist RadiciGroup in der Lage, Monofile aus

Nylonharz neuer Formulierung und damit Produkte zu planen und zu entwickeln, die jedes Bedürfnis der Verbraucher mit ihren wachsenden Ansprüchen bezüglich Qualität und Sicherheit erfüllen. Letztere sind zwei kennzeichnende Elemente für die RADIGREEN®-Garne, die sowohl durch das betriebliche Know-how wie auch durch die vom FIFA anerkannten, externen Zertifizierungsstellen garantiert werden. Der Typ auf PE-Basis, **RADIGREEN® MFL**, ist in einer großen Auswahl an Querschnitten erhältlich, die entwickelt wurden, um dem Faden eine exzellente Webbarkeit, keine Schwierigkeiten bei der Verlegung des Rasens, optimale Strapazierfähigkeit, konstante hohe Widerstandsfähigkeit auf lange Dauer zu ermöglichen. Wie natürlicher Rasen sind die **RADIGREEN® MFL PE**-Garne weich und angenehm anzufühlen. Sie sind nachgiebig, aber stets beständig, bergen kein Risiko von Scheuerstellen auf der Haut und stellen gleichzeitig optimale Widerstandsfähigkeit sicher. Neben den herkömmlichen Querschnitten - **ALBATROS, LOB, MAJOR, PAT, S-CORE** – ist RADIGREEN® MFL PE heute auch im neuen Typ **UFO** erhältlich. **RADIGREEN® MFL PE UFO** kommt dem spezifischen



Marktbedürfnis nach Garnen mit einer Dicke über 400 Mikron entgegen. Durch dieses Merkmal eignet er sich besonders zur Verwendung für Spielflächen mit der Hauptanforderung konstanter niedriger Werte für das Rollverhalten des Balls.

**Wünschen Sie weitere Informationen zur Produktlinie RADIGREEN®?
Kontaktieren Sie unseren Vertrieb: mauro.cattaneo@radicigroup.com
WWW.RADICIGROUP.COM/RADIGREEN**

UNSER NACHHALTIGKEITSBERICHT

September 2015: Die RadiciGroup veröffentlicht ihren [Nachhaltigkeitsbericht 2014](#) und kommt damit ihrem eigenen Anspruch nach transparenter Kommunikation mit ihren Stakeholdern nach. Der Bericht zeichnet ein möglichst getreues Bild der industriellen Aktivitäten und der in Bezug auf ökonomische, gesellschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit erzielten Ergebnisse.



Der Bericht bestätigt, dass die RadiciGroup zum vierten Mal hintereinander die Anforderungen der Anwendungsebene B+ gemäß des von der [Global Reporting Initiative](#) (GRI) erlassenen Leitfadens für die Erstellung von Nachhaltigkeitsberichten (Version 3.1) erreicht. Die GRI gilt als die weltweit wichtigste Organisation auf dem Gebiet der nichtfinanziellen Berichterstattung.

Konkrete Maßnahmen und Ergebnisse im Bereich Nachhaltigkeit: Einige Zahlen...

128 Millionen Euro hat die RadiciGroup von 2010 bis 2014 investiert, um die Wettbewerbsfähigkeit seiner Unternehmen durch Forschung und Entwicklung / innovative Produkte und Dienstleistungen / Modernisierung von Anlagen und Einführung neuer Technologien / Verbesserung der Produktivität / Verbesserung der Qualität der Produkte und Dienstleistungen / Verbesserung der Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz zu erhalten und auszubauen.

2,5 Millionen Euro hat die RadiciGroup allein im Jahr 2014 in Umweltschutz und Sicherheit investiert.

Reduktion der direkten und indirekten Treibhausgasemissionen im Jahr 2014 um **26%** gegenüber dem Wert von 2013. Die Reduktion der direkten Treibhausgasemissionen belief sich auf 46 %. Zwischen 2010 und 2014 betrug dieser Wert 78 %.

45,3% der 2014 von der RadiciGroup verbrauchten Energie stammt aus erneuerbaren Quellen, hauptsächlich aus Wasserkraft. 2013 betrug dieser Wert 44,3 %.

2014 senkte das Unternehmen seinen Wasserverbrauch um **63%**.

RADICIGROUP – Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen in Europa, den USA, Südamerika und Asien. Diversifizierte und gezielte Geschäftstätigkeiten in den Bereichen Chemie, Kunststoffe, Synthefasern und Vliesstoffe. Know-how. Vertikale Integration der Produktionsstätte für Polyamide sowie ständiges Bestreben, den Kunden Qualität, Innovation, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit zu bieten. Das ist die RadiciGroup, die heute zu einem der führenden Hersteller von Polyamiden gehört. Die Produkte der RadiciGroup kommen in den folgenden Bereichen zum Einsatz: BEKLEIDUNG - MÖBEL - AUTOMOBIL - KONSUMGÜTER - BAUWESEN – ELEKTRO-/ELEKTRONIKARTIKEL - HAUSHALTSGERÄTE - SPORTARTIKEL. Mit ihren Geschäftseinheiten Chemie, Kunststoffe, Synthefasern und Vliesstoffe ist die RadiciGroup Teil einer größeren Industriegruppe, die auch in den Bereichen Textilmaschinen und Energie aktiv ist.

RADICIGROUP PRESS OFFICE

WWW.RADICIGROUP.COM

Cristina Bergamini

Corporate Marketing&Communication

cristina.bergamini@radicigroup.com

