

## PRESS RELEASE

São Paulo, 20-24 maggio 2013

Per diffusione immediata

### RadiciGroup a Feiplastic: focus su prodotti speciali.



**COME AND SEE US: STAND D78**

---

**Durante Feiplastic (San Paolo, Brasile, 20-24 maggio) RadiciGroup, con Radici Plastics Ltda, punta l'attenzione su prodotti ad elevate prestazioni. Tecnopolimeri specialistici e personalizzati, sviluppati per rispondere ad un mercato sempre più esigente in termini di prodotti dall'elevato contenuto tecnologico.**

**Belo Horizonte, Mineirão - Brasília, Estádio Nacional - Salvador, Fonte Nova - Porto Alegre, Arena Grêmio e Beira-Rio: in questi cinque importanti stadi brasiliani RadiciGroup ha portato i suoi antinfiamma Radiflam®, tecnopolimeri omologati impiegati per la realizzazione di particolari di sedie da stadio.**

**Presentate al mercato le specialties della gamma Radilon®: tecnopolimeri per la sostituzione dei metalli e articoli con eccezionale resistenza termica.**

---

Specialties. Durante Feiplastic sono loro le protagoniste indiscusse per l'area materie plastiche di RadiciGroup, che con **Radici Plastics Ltda** compie proprio nel 2013 quindici anni di presenza produttiva in Brasile. Quindici anni durante i quali quest'azienda, grazie a business skills distintivi - dall'integrazione nelle materie prime al know-how, alla flessibilità e velocità d'azione nel fornire supporto e sviluppo tecnico ai propri clienti, sino ad una rete commerciale capillare e ben strutturata - ha saputo affermarsi sul mercato locale come uno tra i più qualificati fornitori di tecnopolimeri di nylon (Radilon® - Radiflam®), PBT (Raditer®), TPE (Heraflex®) e POM (Heraform®).

Tre le principali famiglie di prodotti ad alte prestazioni su cui Radici Plastics Ltda ha deciso di focalizzare la propria attenzione: gli antifiamma su base PA6, PA6.6 e PBT Radiflam® S, Radiflam® A e Radiflam® B, i polimeri speciali per la sostituzione dei metalli e dei termoindurenti Radilon® S URV e Radilon® A RV500RW ed infine i tecnopolimeri ad elevata resistenza termica Radilon® A HHR.

Si tratta di articoli sviluppati per rispondere ad una sempre maggiore richiesta di specialties, resine termoplastiche più performanti, ad alto contenuto tecnologico.

«Oggi in Brasile i nostri mercati di riferimento chiedono maggior personalizzazione,» - afferma **Danilo Micheletti**, COO Nord e Sud America e Cina dell'area materie plastiche di RadiciGroup - «si esigono maggiori livelli di qualità, tecnologia, performance e sicurezza. Il nostro impegno è sempre andato proprio in questa direzione. L'approccio di seguire il mercato anticipandone al contempo le esigenze, continua a dare i suoi frutti. Tra i prodotti che presentiamo a Feiplastic per esempio, ci sono i Radiflam®, antifiamma che dopo uno sviluppo di circa tre anni sono stati omologati e scelti per la realizzazione di sedie da stadio presenti in alcuni importanti stadi del Paese. Radici Plastics Ltda è stata la prima in Brasile a fornire tecnopolimeri omologati per questo impiego.»

«L'auspicio è di continuare e rafforzare questo approccio non solo attraverso l'apporto di esperienze e sviluppi maturati in Europa e Stati Uniti,» - conclude Micheletti - «ma anche creando in Sud America una struttura R&D e di supporto tecnico allo sviluppo presso il cliente più avanzata, che sappia cogliere più da vicino esigenze e necessità future del mercato locale.»

### **RADIFLAM®: SICUREZZA E PERFORMANCE ELEVATE.**

Con questi tecnopolimeri antifiamma su base PA6, PA6.6 e PBT Radici Plastics Ltda è in grado di rispondere al meglio a quanto richiesto dai propri clienti del settore elettrico e di quello dell'auto. La gamma Radiflam® include infatti famiglie di materiali che uniscono alla proprietà *flame retardant*



eccezionali caratteristiche elettriche e meccaniche. Particolarmente interessante la gamma dei materiali esenti da alogeni e fosforo rosso. Disponibili in una vasta tipologia di colori, questi tecnopolimeri assicurano qualità, performance elevate e sicurezza. Con i suoi Radiflam®, Radici Plastics Ltda è stata la

prima in Brasile a fornire tecnopolimeri omologati impiegati per la realizzazione di particolari di sedie da stadio. Componenti questi, che devono garantire resistenza meccanica, proprietà antifiamma, aspetto estetico eccellente, resistenza a esposizione prolungata ai raggi UV e ad altri

agenti atmosferici aggressivi, rispettando le severe normative sancite dalla FIFA in tema di sicurezza degli stadi.

### Gli stadi dove si possono trovare le sedie realizzate con RADIFLAM®?



**Belo Horizonte - Mineirão**  
**Brasília - Estádio Nacional**  
**Salvador - Fonte Nova**  
**Porto Alegre - Arena Grêmio**  
**Porto Alegre - Beira-Rio**

A Feiplastic protagonisti anche i polimeri speciali della gamma Radilon®.

«Durante questo importante appuntamento fieristico» - spiega **Erico Spini**, *Marketing&Application Development Director dell'area materie plastiche di RadiciGroup* - «vogliamo puntare l'attenzione su alcuni dei nostri più recenti sviluppi in tema di specialties di nylon. Nuove applicazioni per mercati, tra cui quello automobilistico, che stanno continuando ad intensificare la ricerca per una progressiva sostituzione di alcune parti in metallo con componenti plastici, settori industriali disparati che stanno chiedendo tecnopolimeri sempre più performanti e resistenti. Attraverso un incessante lavoro su nuove applicazioni, abbiamo formulato tecnopolimeri speciali per il settore automotive, impiegati per realizzare componenti auto di importanti case automobilistiche come Fiat o GM. È il caso dei nostri Radilon® su base PA6.6 della gamma HHR, sviluppati per applicazioni quali copri motori, condotti turbo, parti motori elettrici per citarne alcune, applicazioni dove si richiedono al materiale performance di resistenza all'invecchiamento in aria fino a temperature di 210 °C.»

«Abbiamo ottenuto risultati interessanti anche con i nostri Radilon® A RV500RW,» - continua Spini - «sviluppati per applicazioni nei settori auto e beni di consumo: dai supporti motore a staffe di reazione, corpi pompa, componendi macchine da caffè. Con i nostri Radilon® D su base PA6.10 poi, stiamo continuando a fornire una risposta sostenibile per molte applicazioni critiche sia nel settore auto sia in quello industriale.»

**RADILON®: SPECIALTIES PER LA SOSTITUZIONE DEI METALLI E TECNOPOLIMERI AD ECCEZIONALE RESISTENZA TERMICA.**

**RADILON® S URV**

Tecnopolimeri su base PA6 ad elevato contenuto di carica in grado di mantenere elevata fluidità. Sono disponibili nelle versioni con contenuto di carica del 50 e 60%

**RADILON® A RV500RW**

PA6.6 caricate con fibra di vetro, con proprietà meccaniche superiori fino al 20% rispetto a materiali standard con analogo contenuto di carica. Rispetto alla PA6.6 tradizionale, questi RADILON® garantiscono maggior resistenza meccanica e deformazione a rottura, maggiore resistenza e deformazione a rottura in presenza di linea di giunzione e maggiore resistenza all'impatto sia allo stato secco che condizionato. È inoltre imminente l'introduzione da parte dell'area materie plastiche di RadiciGroup di polimeri a base PA6 e PA6.6 con fibra lunga, ideali in applicazioni critiche dove i valori richiesti di resistenza all'urto, al creep e alla fatica sono talmente elevati da non essere raggiungibili con i tecnopolimeri tradizionali.

**Le principali applicazioni?**

**RADILON® S URV:** parti strutturali che richiedono elevata rigidità e resistenza meccanica.

**RADILON® A RV500RW:** supporti motore, staffe di reazione, corpi pompa.

**RADILON® A HHR (HIGH HEAT RESISTANT)**

Tecnopolimeri su base PA6.6 caratterizzati da un'eccezionale resistenza termica all'invecchiamento in aria, prodotti ad elevate prestazioni che trovano impiego per temperature di esercizio continuo fino a 210 °C.

**Le principali applicazioni?**

Vaschette intercooler - Condotti turbo - Parti motori elettrici – Risuonatori - Collettori aspirazione aria per temperature > 180°C



*Componenti motori elettrici realizzati con RADILON® A RV350 HHR*



*Copri motore GM realizzato con prodotti antifiama RADILON® A HHR*

## RADICIGROUP PLASTICS PRODUCT RANGE...

I prodotti dell'area materie plastiche di RadiciGroup trovano applicazione non solo nel settore automotive, ma anche in quelli elettrico/elettronico, industriale e dei beni di consumo.

PA6, PA66, PA610 and PA612  
engineering polymers and copolymers



PA6, PA66 and PBT  
flame retardants



PBT



PA6 and PA66 green products



POM



TPEs



## PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLA GAMMA PRODOTTI

Erico Spini, Marketing&Application Development Director di RadiciGroup Plastics

[erico.spini@radicigroup.com](mailto:erico.spini@radicigroup.com)

## RADICIGROUP PRESS CONFERENCE

*Poliammidi speciali: le più recenti innovazioni di RadiciGroup per i settori elettrico, auto e beni di consumo* - Relatore Erico Spini - **Mercoledì 22 maggio 2013 ore 11.00 presso il nostro Stand D78**

**NEL SETTORE DELLE MATERIE PLASTICHE** RadiciGroup si presenta come uno dei più qualificati produttori di tecnopolimeri a base poliammide e poliestere. Con sei impianti di produzione distribuiti in modo strategico tra Italia, Brasile, USA, Germania e Cina, l'area Plastics di RadiciGroup è in grado di offrire servizi di lavorazione, controllo di qualità, ricerca e supporto tecnologico allo sviluppo. Un network di Unità commerciali – con forti presenze locali, oltre che in Italia, anche in Germania, Francia, Spagna, Gran Bretagna, USA, Brasile, Cina e India - fanno dell'area materie plastiche di RadiciGroup una realtà globale capace di far fronte in maniera tempestiva alle esigenze dei clienti presenti in tutto il mondo. [WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS](http://WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS)

**RADICIGROUP** \_ Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Stati Uniti, Sud America, Asia. Attività diversificate e focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche e delle fibre sintetiche. Know-how. E ancora, integrazione nella filiera della poliammide, impegno costante a garantire ai propri clienti qualità, innovazione sostenibile, affidabilità. Tutto questo è RadiciGroup, oggi tra i leader nella chimica del nylon. I prodotti di RadiciGroup trovano applicazione nei settori dell'abbigliamento, dello sport, dell'arredamento, dell'automobile, nei settori elettrico ed elettronico, degli elettrodomestici e dei beni di consumo. [WWW.RADICIGROUP.COM](http://WWW.RADICIGROUP.COM) Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche e fibre sintetiche - controllate dalla Holding Radici Partecipazioni SpA, RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia. [WWW.RADICI.COM](http://WWW.RADICI.COM)

Seguici anche su



[YouTube](#) [LinkedIn](#)

## PRESS OFFICE

Cristina Bergamini - Corporate Marketing&Communication  
[cristina.bergamini@radicigroup.com](mailto:cristina.bergamini@radicigroup.com)