



DOMOTEX

COMUNICATO STAMPA

BERGAMO, 20 GENNAIO 2015

DOMOTEX 2015

Hannover 17-20 GENNAIO

Come and see us: HALL 5 - STAND C32

Sostenibilità: continua la sfida di RadiciGroup.

Quando si tratta di sostenibilità, solo un approccio rigoroso e trasparente può rappresentare uno strumento affidabile di innovazione: è a partire da questa convinzione che RadiciGroup, lungo tutta la sua filiera industriale - dalla chimica alle materie plastiche sino alle fibre sintetiche e ai non tessuti - sta ponendo al centro del proprio impegno la misurazione puntuale e rigorosa di indicatori non solo ambientali ed economici ma anche di indicatori relativi a responsabilità di prodotto, diritti umani, pratiche e condizioni di lavoro, società.

Nell'ambito della propria politica di miglioramento continuo delle prestazioni ambientali e dei prodotti, RadiciGroup si è posto un obiettivo: fornire al mercato e a tutti i propri stakeholder informazioni basate su dati scientifici, verificate e comparabili. Come? Innanzitutto attraverso lo sviluppo e la definizione di **PCR** (*Product Category Rules*) in filiera, regole che definiscono come misurare e quantificare le performance, in termini di impatto sull'ambiente, dei prodotti (attraverso la metodologia **LCA**, *Life Cycle Assessment*), per ottenere specifiche dichiarazioni ambientali, le **EPD** (Environmental Product Declaration).

RadiciGroup è stato la prima realtà a livello internazionale ad aver presentato e proposto a International EPD System, ottenendo feedback positivi, il concetto di PCR "di filiera".

Oggi le regole elaborate dal Gruppo e validate dall'International EPD System (ente svedese tra i più quotati a livello europeo), rappresentano il riferimento e modello internazionale per qualunque operatore del settore voglia misurare le performance, in termini di impatto ambientale dei propri prodotti.

Ma non solo. In Europa RadiciGroup è stato:

- La prima realtà chimica, con Radici Chimica SpA, ad aver ottenuto gli attestati di conformità OEF (Organisation Environmental Footprint) e PEF (Product Environmental Footprint).
- La sola realtà industriale europea ad aver sperimentato l'elaborazione della PEF a partire da PCR (Product Category Rules) di filiera definite dal Gruppo stesso e validate a livello internazionale dall'ente svedese International EPD System. Regole oggi riferimento e modello internazionale per qualunque operatore del settore voglia misurare le performance, in termini di impatto ambientale, dei propri prodotti.

Quella di RadiciGroup è una sostenibilità attiva, una sostenibilità fatta di persone, azioni concrete, metodo, innovazioni, miglioramenti continui, trasparenza comunicativa. Una sostenibilità che RadiciGroup rendiconta annualmente all'interno del proprio [Sustainability Report](#).

➡ Scopri [ALCUNI TRA I NUMERI PIÙ SIGNIFICATIVI](#) estratti dal nostro Bilancio di sostenibilità 2013.



Sostenibilità: eco design e riciclo al centro della nostra attenzione...

Partiamo da questo importante presupposto: l'eco design dei materiali ha un ruolo determinante in tema di sostenibilità. Nel processo di progettazione di un prodotto, insieme ad elementi come la redditività economica, la facilità di produzione, l'estetica o le performance, oggi più che mai è necessario prendere in considerazione anche la variabile ambientale.

Sostenibilità: la sfida di RadiciGroup

La garanzia che un prodotto sia concretamente sostenibile dipende in primo luogo dalla sua concezione. Si deve quindi lavorare per ridurre l'impatto ambientale, considerando il suo intero ciclo di vita, sin dalla fase della sua progettazione, quando è ancora soltanto un'idea.

L'eco progettazione deve partire da monte del processo produttivo ed includere tutte le diverse fasi di lavorazione, sino al prodotto finito. Solo in questo modo si possono progettare materiali che, senza la necessità di processi industriali che implicino eccessivo dispendio energetico, siano già pensati per essere riciclati. Nel caso specifico di RadiciGroup, il percorso virtuoso che sta attuando lungo tutta la sua filiera, va proprio in questa direzione: eco design e ottimizzazione dei processi produttivi per un riciclo sostenibile, dal polimero ai tecnopolimeri sino ai filati.

Prendiamo il caso delle fibre e dei tessuti sintetici di nylon...

dalla loro rigenerazione meccanica si può ottenere materiale plastico, tecnopolimeri, senza la necessità di processi chimici, come la depolimerizzazione, molto dispendiosi sia in termini di energia che di emissioni.

RadiciGroup dà nuova vita ai suoi materiali di scarto

proprio attraverso una loro RIGENERAZIONE MECCANICA.

Il valore aggiunto?

Il ridotto impatto ambientale dei prodotti ottenuti.

Entra nel nostro sito web e guarda

SYNERGY & INTEGRATION SUSTAINABILITY

PA6 AND PA6.6 RECYCLING PROCESS

SYNERGY & INTEGRATION SUSTAINABILITY

PET - RECYCLING PROCESS

RADICIGROUP Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Stati Uniti, Sud America, Asia. Attività diversificate e focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche, delle fibre sintetiche e dei non tessuti. 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: ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - AUTOMOBILE - BENI DI CONSUMO - EDILIZIA - ELETTRICO/ELETTRONICO - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche, fibre sintetiche e non tessuti - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche i business del meccanotessile e dell'energia

WWW.RADICIGROUP.COM



RADICIGROUP PRESS OFFICE

Cristina Bergamini

Ph. + 39 035.715411

Mail. cristina.bergamini@radicigroup.com

Sostenibilità: la sfida di RadiciGroup