

COMUNICATO STAMPA

Plastica da post-industriale accuratamente selezionata e una partnership con le università del Massachusetts finanziata dal ReMade Institute:

il biglietto da visita di SER North America alla Plastic Recycling conference

Il marchio italiano si presenta all'evento di Washington (DC) portando la qualità del made in Italy e il know-how consolidato della casa madre, Sirmax, annoverata da Newsweek tra le aziende più sostenibili d'Italia

Nel nuovo plant previste entro l'anno 40 assunzioni

Anderson (Indiana), 7-9 marzo 2022 – Nasce all'insegna della sostenibilità SER North America, secondo stabilimento statunitense costruito ad Anderson, in Indiana, dalla società italiana Sirmax Group, produttore di compound di polipropilene, tecnopolimeri, compound da post-consumo e bio-compound per i più vari settori di applicazione. **SER North America, tredicesimo stabilimento del gruppo, è interamente dedicato alla produzione di polipropilene riciclato da scarti post-industriali.**

Il nuovo plant, che sorge accanto a Sirmax North America, costruito anch'esso ad Anderson, nel 2015, si presenta al mercato statunitense forte di un processo di selezione e lavorazione della plastica che ricalca il modello applicato in Europa alla plastica riciclata da post-consumo: **gli scarti provenienti dal bacino post-industriale vengono accuratamente selezionati, macinati e rigenerati. Il prodotto di punta è GREEN ISOPLen™, un polimero a base di polipropilene 100% rigenerato.**

La fonte di ingresso dei materiali è, dunque, controllata all'origine da un accurato processo di selezione dei fornitori. Gli scarti vengono processati per ottenere un materiale di alta qualità. Il polipropilene riciclato di SER North America è destinato sia alle applicazioni industriali, sia per essere lavorato da Sirmax North America, come materia prima seconda per produrre compound ibridi,

Ser North America – Sirmax Group
Vi aspetta al Booth #329

commercializzati con i brand **GREEN ISOFIL e GREEN ISOGLASS**. Si tratta di materiali additivati con cariche minerali o rinforzati con fibra di vetro, destinati alla produzione di beni durevoli per i settori dell'elettrodomestico e dell'automotive, che presentano le stesse performance dei compound di prima scelta, ma con percentuale variabile di contenuto green in base alla specifica del cliente. Caratteristica che li rende prodotti a minor impatto ambientale.

«SER North America segna una nuova tappa del cammino di crescita sostenibile di Sirmax – dichiara **Lorenzo Ferro, country manager Usa di Sirmax Group** –. Con i nuovi prodotti green siamo in grado di entrare in settori dove non siamo ancora presenti, come il packaging industriale o l'arredo da giardino. Inoltre, i nostri processi produttivi e il pieno controllo delle fonti di approvvigionamento ci rendono pronti a portare anche negli Stati Uniti la tecnologia per il riciclo meccanico post-consumo entro il 2024. L'integrazione verticale intrapresa con SER ci permette di differenziarci nel mercato e soddisfare le richieste dei clienti Sirmax di materiali più sostenibili nei settori dell'automotive ed elettrodomestico, ma senza rinunciare alla tracciabilità e agli elevati standard qualitativi richiesti per i materiali di prima scelta, già in fornitura oggi».

La tecnologia per il riciclo meccanico post-consumo permette ai prodotti Sirmax di contribuire alla riduzione delle emissioni di CO2. Lo dimostra uno studio commissionato a Spinlife, società dell'Università di Padova (Italia), sulla valutazione del ciclo di vita (LCA), che ha dimostrato come **la sostituzione di polipropilene vergine con riciclato da post-consumo possa comportare in molti casi il dimezzamento delle emissioni di anidride carbonica**.

SER Na ha una capacità produttiva di 33 milioni di pound. È stato costruito greenfield con un investimento di 30 milioni di dollari. La sua capacità produttiva va ad aggiungersi a quella di Sirmax Na (100 milioni di pound), per un totale di 133 milioni di pound. La superficie produttiva totale è di 268.000 feet² (144.000 + 124.000): nel primo plant sono attive cinque linee produttive, nel secondo, dedicato alla produzione di riciclato, due. I dipendenti complessivi sono 100, numero destinato a salire a 140 entro la fine dell'anno. **Il sito di Anderson, infatti, prevede 40 nuove assunzioni**. Il fatturato di Sirmax Usa è di circa 80 milioni di dollari.

Grazie al know-how sviluppato in Italia dalla casa madre Sirmax Group, gli stabilimenti di Anderson garantiscono qualità, affidabilità e tecnologia made in Italy. Non a caso, **a Sirmax Group, la rivista internazionale Newsweek ha dedicato un ampio pezzo all'interno di una recente inchiesta sulla crescita economica dell'Italia e sui suoi campioni industriali, annoverando Sirmax come una delle realtà più sostenibili del Paese europeo all'interno del settore in cui opera**.

Sirmax lavora da anni per la sostenibilità. Proprio grazie alla sua eccellenza, **la società italiana collabora dallo scorso settembre con le università del Massachusetts UMass Lowell e MIT a un progetto di ricerca finanziato dal ReMade Institute** – parte del DOE (Department of Energy) – dal

Ser North America – Sirmax Group
Vi aspetta al Booth #329

titolo “Chemical Conversion and Process Control for Increased use of Polyethylene and Polypropylene Secondary Feedstocks”. La UMass Lowell, primo ateneo negli Stati Uniti nel campo dello stampaggio a iniezione, sta studiando un modello di riciclo degli scarti industriali in polietilene e polipropilene finalizzato ad un corretto riutilizzo nel settore dell’imballaggio.

Con un investimento di 100.000 dollari annui, Sirmax Group è l’unica società non statunitense partner del progetto; tra i partecipanti, ci sono anche colossi come Procter&Gamble. Alla luce dell’aumento dell’attenzione da parte degli Stati Uniti nel perseguire politiche green, lo scopo del piano è quello di mettere a disposizione know-how e tecnologie per accelerare il processo di buone pratiche di riciclo e la cultura della differenziazione del rifiuto urbano.

«La pandemia ha determinato un cambio di passo – ha dichiarato il presidente e Ceo di Sirmax Group Massimo Pavin –, come testimoniano i 43 milioni di dollari investiti a livello federale per avviare ben 24 progetti impegnati nella ricerca di nuove tecnologie con cui ridurre il consumo di energia e diminuire le emissioni, di cui fa parte anche il progetto dell’UMass di Lowell, selezionato dal Remade Institute. Oltre all’impegno economico, Sirmax darà il suo contributo mettendo a disposizione il know-how ma anche laboratori e impianti dove effettuare le prove di riciclo».

Ser North America – Sirmax Group –

Vi aspetta dal 7 al 9 Marzo al

Plastic Recycling Conference, Gaylord National, Near Washington D.C., stand #329.

Sirmax Group

Sirmax Group, con headquarter a Cittadella (PD), è il primo produttore europeo non integrato, tra i primi al mondo di compound di polipropilene per tutti i settori di impiego – automotive, elettrodomestico, power tools e casalingo, elettrico, elettronico, costruzioni, arredamento. Attiva dagli anni '60, ha 13 stabilimenti produttivi: sei in Italia – Cittadella (PD), Tombolo (PD), Isola Vicentina (VI), San Vito Al Tagliamento (PN), Salsomaggiore Terme (PR), Mellaredo di Pianiga (VE) –, due in Polonia (2006-2019), uno in Brasile (2012), due in USA (2015-2020), due in India (2017), un ufficio commerciale a Milano, filiali estere in Francia, Spagna e Germania. Sirmax ha conquistato importanti quote di mercato in Europa, Americhe e Asia, diventando così un riferimento globale per il mercato internazionale. Tra i clienti, figurano Whirlpool, Bosch-Siemens, Electrolux, Karcher, Philips, Honeywell, ABB, Technogym, Stellantis, Volkswagen Group, Daimler, De’ Longhi,

Ser North America – Sirmax Group
Vi aspetta al Booth #329

Haier, BMW, Audi. Nel 2020 il gruppo Sirmax ha consolidato un volume di affari di 315 milioni di euro, impiegando 700 addetti nel mondo. Il 2021 si è chiuso con un fatturato complessivo di 480 milioni di euro.

Ufficio stampa:

Katy Mandurino - Studio Mandurino – km@studiomandurino.it - M. +39 335 7680682

Leonardo Forner - Sirmax Group – lforner@sirmax.com - T. +39 049 944 1120 - M. +39 342 5094508