

KOMUNIKAT PRASOWY

Plastik z recyklingu w nowym aspekcie na targach Fakuma 2023: Sirmax skupia się na estetyce i uzyskaniu szczególnych efektów wizualnych na powierzchniach elementów wnętrz samochodów jutra.

Grupa prezentuje specjalne formuły stworzone specjalnie na potrzeby paneli drzwiowych i innych elementów strukturalnych, wykorzystując nawet 30% udział odpadów pokonsumenckich.

Prezes i dyrektor generalny Massimo Pavin podsumował: "Osiągamy doskonałe wyniki w branży motoryzacyjnej. To napędza naszą dalszą ekspansję, szczególnie w Indiach, gdzie planujemy otworzyć nasz trzeci zakład produkcyjny do 2026 roku".

Friedrichshafen (Niemcy), 17-21 października 2023 r. - Podczas międzynarodowej edycji targów Fakuma w 2023 r. Grupa Sirmax prezentuje kilka nowych produktów. Wśród innowacji znajdują się mieszanki o wysokim udziale materiałów pochodzących z recyklingu o specjalnych właściwościach estetycznych i użytkowych. Włoska firma, z siedzibą w Cittadella (Padwa) i specjalizująca się w produkcji kompaundów polipropylenowych, tworzyw konstrukcyjnych, elastomerów termoplastycznych oraz mieszanek biopolimerowych do różnych zastosowań, nieustannie angażuje się w zrównoważony rozwój i gospodarkę obiegu zamkniętego. Przekształca tworzywa sztuczne pochodzące z odpadów pokonsumenckich w wartościowe produkty o właściwościach estetycznych i mechanicznych podobnych do pierwotnych tworzyw sztucznych.

Aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na materiały dla globalnych klientów, Sirmax inwestuje w innych krajach. **Po inwestycjach w USA, indyjski zakład w Palwal zostanie zmodernizowany, a do 2026 r. w tym azjatyckim kraju powstanie trzecia fabryka.** Firma koncentruje się obecnie głównie na urządzeniach AGD - kluczowym sektorze dla Grupy Sirmax, dla którego posiada obecnie **certyfiakat UL Yellow Paper HB dla materiałów pochodzących z recyklingu** - oraz na sektorze motoryzacyjnym, w szczególności na wnętrzach samochodów i materiałach do aplikacji związanych z elektromobilnością.

Sirmax wystawia się na targach Fakuma w hali B2, stoisko 2207.

Wnętrza samochodów: Materiały o obiegu zamkniętym, które łączą estetykę i dekarbonizację.

Najnowszą granicą innowacji produktowych Sirmax jest gama materiałów „Naturally Inspired”. Dzięki specjalnym wykończeniom i fakturze powierzchni polimery z tej gamy mogą symulować **naturalne efekty, takie jak kamień, marmur, granit, tkanina, drewno lub gwiaździste niebo.** W zależności od specyfikacji klienta i jego celów w zakresie redukcji emisji CO2 w cyklu życia produktu, udział surowców pokonsumenckich i biopochodnych w składzie danego kompaundu może być różny.

Dzięki linii Naturally Inspired, Sirmax proponuje nowe podejście do komponentów samochodowych. Osiąga to poprzez odtworzenie wrażeń odbieranych przez zmysły dotyku i wzroku jakie są związane z materiałami naturalnymi i przez to poprzez oferowanie alternatywnych materiałów do projektowania wnętrz samochodów. Podejście to ogranicza również wykorzystanie klasycznych materiałów tapicerskich, oszczędzając czas i koszty montażu.

Wytrzymały panel drzwiowy, o ograniczonej emisji niepożądanych zapachów.

Sirmax opracował tworzywo przeznaczone na panele drzwiowe pochodzące z recyklingu, które może rozwiązać problemy związane z utrzymaniem właściwości mechanicznych, ograniczeniem niepożądanych zapachów i obecnością lotnych związków organicznych na powierzchni poszycia wnętrza. Włoska firma opracowała mieszankę polipropylenu z 5% dodatkiem talku i zawierającą 30% wsadu pochodzącego z recyklingu odpadów pokonsumenckich (odpadów komunalnych). Ten kompaund z rodziny Green Isofil ma porównywalne własności mechaniczne i estetyczne do pierwotnego plastiku, będąc jednocześnie ważną alternatywą. Panel drzwiowy w wariacie Sirmax oferuje innowacyjne rozwiązanie: **Ulepszony materiał zachowuje udarność i odporność na zarysowania, nie wywołuje efektu lepkości powierzchni i nieprzyjemnego zapachu, ale co najważniejsze, jego ślad węglowy jest zmniejszony nawet o 21% w porównaniu do 100% pierwotnego surowca.** Rozwiązanie to należy do szerszej gamy materiałów, które umożliwiają stworzenie bardziej zrównoważonych paneli drzwiowych, i mogą być równolegle stosowane do innych części samochodów, takich jak schowek na rękawiczki i konsola środkowa.

"Osiągamy doskonałe wyniki w sektorze motoryzacyjnym dzięki pracy naszych centrów badawczo-rozwojowych" - powiedział Massimo Pavin, prezes i dyrektor generalny Grupy Sirmax. "Świat motoryzacji przechodzi epokową transformację - rosnąca popularność samochodów elektrycznych jest tego niezaprzeczalnym dowodem. Istnieją jednak także kwestie związane z użytkowym zagospodarowaniem tworzyw sztucznych i odpadami elementów wycofanych z eksploatacji. Producenci samochodów zadają sobie pytania dotyczące przeprojektowania pojazdów, tak aby nawet na końcu cyklu życia zachowały zrównoważony charakter, a my towarzyszymy im w tej transformacyjnej podróży".

Poza motoryzacją: Przekształcanie odpadów przemysłowych w granulki "estetyczne inaczej".

Na targach Fakuma 2023, oprócz mieszanki przeznaczonej dla sektora motoryzacyjnego, Grupa Sirmax prezentuje kilka gatunków przeznaczonych dla sektora elektrycznego i AGD, pochodzących z pokonsumpcyjnych odpadów tworzyw sztucznych. **Materiały te są specjalnie zaprojektowane do paneli kontrolnych lub urządzeń małego AGD. Materiał pochodzący z recyklingu odpadów przemysłowych jest dodatkowo modyfikowany specjalnymi pigmentami z efektem ziarnistości, które podkreślają jego pochodzenie.** Formuły te zaspokajają w szczególności zapotrzebowanie klientów, którzy poszukują materiałów pochodzących z recyklingu i chcą to podkreślić, aby w ten sposób zaprezentować swoje wysiłki na rzecz zrównoważonego rozwoju. Różnokolorowe kropki w zastosowanej matrycy polimerowej reprezentują "inną estetykę" materiału, co podkreśla jego pro-środowiskowy charakter.

Zwiększona produkcja w USA i Indiach

Aby sprostać wymaganiom rynku, Grupa Sirmax nie zwalnia tempa inwestycji i zwiększa produkcję w swoich międzynarodowych zakładach. Po dedykowanej linii technologicznej na potrzeby uniepalnione kompaundu na bazie polipropylenu w amerykańskim zakładzie w Anderson (Stan Indiana), Sirmax skupił się na dwóch zakładach w Indiach, należących do spółki joint venture związanej z Tipco Group (Autotech-Sirmax India Pvt.

Ltd.). Planowane są tu dwa duże projekty w zakresie rozbudowy. Pierwszy z nich obejmuje modernizację istniejącego zakładu w Palwal. Nowe inwestycje w maszyny zostały zaprezentowane w zeszłym miesiącu wraz z instalacją zaawansowanych, szybkich wyciączarek o wysokiej wydajności oraz sprzętu laboratoryjnego. Powierzchnia produkcyjna zostanie powiększona o około 7000 metrów kwadratowych, co pozwoli na zwiększenie wydajności o 15ktpa (tysiący ton rocznie). Powstaną dodatkowe 4 linie produkcyjne, a także nowe magazyny i zautomatyzowane systemy transportu materiałów. Pozwoli to osiągnąć całkowitą zdolność produkcyjną zakładu przekraczającą 30ktpa. Drugi projekt obejmuje budowę od podstaw nowego zakładu „green-field” w południowych Indiach, w pobliżu regionu Bangalore-Hosur. Nabyto już grunty, na których zostanie zbudowany trzeci indyjski zakład spółki – 14-ty zakład Sirmax na świecie - zwiększając łączną zdolność produkcyjną Grupy w Indiach do ponad 82 tys. ton rocznie. Nowa ekspansja firmy, na potrzeby której planowana jest łączna inwestycja w wysokości około 6 milionów euro (500 milionów rupii indyjskich), nie tylko przyczyni się do rozwoju lokalnej społeczności poprzez tworzenie miejsc pracy, ale także pomoże zaspokoić popyt na materiały Autotech-Sirmax w sektorach elektromobilności, komponentów elektrycznych i elektronicznych oraz urządzeń AGD.

"Jestem bardzo dumny z projektów ekspansji w Indiach" - dodaje prezes Pavin. "Działania te skonsolidują partnerstwo między Sirmax i Tipco Group i położą podwaliny pod przyszły wzrost jeszcze większy niż ten, którego doświadczyliśmy do tej pory". Modernizacja zakładu w Palwal i budowa nowej fabryki, która będzie gotowa do 2026 r., pozwoli nam jeszcze bardziej wzmocnić naszą pozycję na rynku indyjskim i całej Azji Południowo-Wschodniej".

Targi Fakuma to nie tylko okazja do prezentacji nowinek produktowych Sirmax. **Grupa otrzymała właśnie certyfikat UL Yellow Paper HB.** Ta prestiżowa akredytacja jest wydawana przez Underwriters Laboratories i jest potwierdzeniem na drodze testów laboratoryjnych odporności materiału z tworzywa sztucznego na działanie płomieni. Testy ognioodporności zostały przeprowadzone na gatunkach Green Isofil i Green Isoglass (dwie rodziny produktów o różnym udziale procentowym tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu) dla sektora AGD. Sirmax jest jedną z pierwszych firm, które wprowadziły certyfikat UL do sektora AGD i posiadają certyfikowany poprzez tzw. „Yellow Paper” materiał z recyklingu, odpowiedni do stosowania w urządzeniach gospodarstwa domowego. To także materiały, które można łatwo wykorzystać i rozszerzyć na inne sektory i zastosowania.

Grupa Sirmax

Grupa Sirmax, z siedzibą w Cittadella (prowincja Padwa), jest wiodącym niezależnym europejskim kompaunderem, a także jednym z czołowych światowych producentów mieszanek polipropylenowych, tworzyw konstrukcyjnych, kompaundów pokonsumenckich i bio-kompaundów stosowanych we wszystkich sektorach, a w szczególności w przemyśle motoryzacyjnym, AGD, elektronarzędzi, elektrotechnicznym, elektronicznym, budowlanym i meblarskim. Działająca od lat 60-tych firma Sirmax posiada obecnie 13 zakładów produkcyjnych: sześć we Włoszech (Cittadella, Tombolo, Isola Vicentina, San Vito Al Tagliamento, Salsomaggiore Terme i Mellaredo di Pianiga), dwa w Polsce (2006-2019), jeden w Brazylii (2012), dwa w USA (2015-2020) i dwa w Indiach (2017). Sirmax posiada również biuro sprzedaży w Mediolanie we Włoszech oraz oddziały handlowe we Francji, Hiszpanii i Niemczech. Sirmax zdobył znaczące udziały w rynku w Europie, Ameryce Północnej i Południowej oraz Azji i stał się globalnym graczem na rynku międzynarodowym. W 2022 r. Grupa Sirmax osiągnęła obroty w wysokości 501 mln euro i zatrudniała 850 osób na całym świecie.



Biuro prasowe:

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