

بسمه تعالی

نریشن چرخه بازیافت

پلیمرسازان سینا دلیجان

آدم های عادی وقتی به کوهی از بطری های پلاستیکی یا ضایعات نخ و پارچه نگاه می کنند یه فاجعه زیست محیطی می بینن که مثل یک مهمان ناخونده و پررو، که قصد داره چند صد سال مهمون زمین بمونه و از جاش تکن نخوره. درست همینجاست که ذهن های خلاق به فکر چاره می افتند

گروه صنعتی تحقیقاتی پلیمرسازان سینا فهمیده اند که این ضایعات دورریز، در واقع سرمایه هایی هستند که فقط راهشان را گم کرده اند. این شرکت با افتخار، عنوان اولین و بزرگترین تولیدکننده گرانول بازیافتی پت در ایران را یدک می کشه و کارشون برگردوندن این زباله ها به چرخه تولید.

تصور کنید هزاران تن ضایعات نخ، پارچه و پسماندهای الیاف که قرار بود در زیر خاک دفن شوند، حالا وارد کارخانه ای می شوند و طی یک فرایند پیشرفته، دوباره متولد می شوند. پلیمرسازان سینا با تکنولوژی روز دنیا، این مواد به ظاهر غیرقابل مصرف را می گیرد و به پارچه و الیاف پلی استر درجه یک تبدیل می کند. این یعنی یک تیر و دو نشان هم طبیعت نفسی تازه می کشد و هم چرخ صنعت با مواد اولیه داخلی می چرخد.

خروجی این کارخانه، یک الیاف معمولی نیست اونا رو با قابلیت های خاص ساختن

۱ . الیاف پلی استر آنتی یووی Anti-UV این الیاف در برابر اشعه خورشید پوسیده نمی شوند.

۲ الیاف هیدروفیل یا جاذب آب که برخلاف گربه ها عاشق آب هستند و رطوبت را به سرعت جذب می کنند.

۳ . الیاف با فیلر و رنگدانه بالا برای کسانی که می خواهند رنگ محصولشان همیشه زنده و غلیظ (شارپ) باشه.

۴ . الیاف فوق سبک که انگار جاذبه زمین روشن اثر ندارد اما به شدت مقاوم

پلیمرسازان سینا دلیجان ثابت کرده که برای پیشرفت صنعتی، لازم نیست طبیعت را قربانی کنیم. آن ها پیشرو در صنعت بازیافت و همگام با محیط زیست هستند تا آینده ای بسازند که در آن، هیچ سرمایه ای "دورریز" نباشد.