

AMUT contribuye con éxito a los objetivos “green” de Viridor



(Novara, Italia - 18 Marzo 2022) - En 2020 AMUT fue seleccionada por la británica Viridor, uno de los principales actores globales que abrazan la filosofía de la economía circular, para realizar su planta de reciclaje de polímeros de última generación.

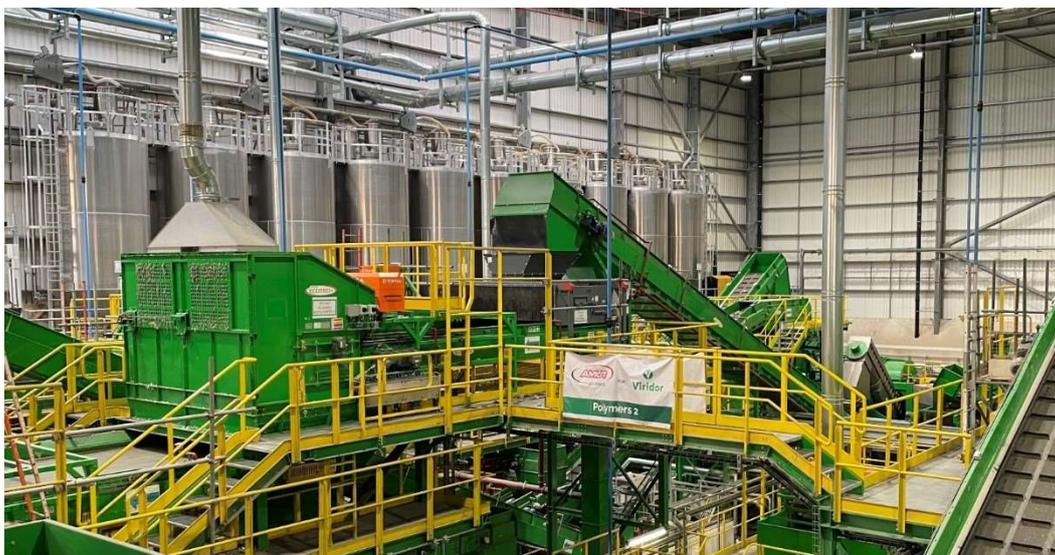
Viridor está activamente comprometido con incentivar el reciclaje y lograr cero emisiones para construir un mundo donde nada se desperdicie. La nueva planta de reciclaje de plásticos de polímeros múltiples más grande del Reino Unido en Avonmouth refleja el impulso continuo de la empresa para construir una economía plástica circular nacional. El reciclaje de plásticos también emite menos del 20% del carbono de los plásticos nuevos. Esta planta premium se alimenta de la energía producida en el equipo de valorización energética de Viridor, integrado con la planta en el mismo edificio.

La participación de AMUT ayudó a agregar valor a los objetivos "green" de Viridor y fue fundamental en el diseño y la entrega de una solución ecológica con dos secciones de proceso.



Nuestra división ECOTECH ha diseñado y desarrollado un sistema de recuperación de plástico de alta tecnología integrado en un sistema de lavado de alta eficiencia.

Esta planta llave en mano tratará 90.000 Tn/año de residuos compuestos por botellas de PET, HDPE y PP para producir escamas y gránulos de máxima calidad y pureza para su comercialización en el mercado para uso alimentario y comercial.



Piergianni Milani, Presidente de AMUT declara:

“Estamos muy orgullosos de contribuir, con nuestra tecnología, a este proyecto de gestión de residuos respetuoso con el medio ambiente, destinado a dar una nueva vida al plástico y contribuir así al respeto por el planeta. Como líderes en innovación, seguimos aportando soluciones a nuestros Clientes. Avanzamos en línea con el modelo de economía circular imperante. Gracias a nuestro departamento de I+D+i, comprometido activamente en la búsqueda de nuevas soluciones, hemos desarrollado plantas de reciclaje que permiten minimizar el consumo de agua y energía y el uso de productos químicos. Las líneas de lavado automatizadas reducen el consumo de agua dulce a 1,1 litros por kg de escamas de PET, HDPE y PP de alta pureza gracias a nuestra lavadora de fricción patentada.

Este prestigioso proyecto eleva la posición de liderazgo establecida de AMUT en el sector del reciclaje.

Perfil AMUT

AMUT fundada en 1958, es una empresa global que diseña y fabrica sistemas para el procesamiento y reciclaje de plásticos, tratamiento, reciclaje y clasificación y recuperación de residuos. A lo largo de los años la empresa ha evolucionado considerablemente y proporciona a los clientes una gama cada vez más amplia de máquinas de extrusión, termoformado, reciclaje, plantas llave en mano y servicios afines. La sede mundial y el sitio de producción es AMUT S.p.A. ubicado en Novara (Italia). Candelù (Italia) completa los sitios de producción. Operando a nivel mundial, las oficinas y los centros de servicio al cliente están ubicados estratégicamente en los Estados Unidos, Canadá y sudeste asiático. Esta presencia internacional se refuerza aún más a través de una red eficiente de agentes en todo el mundo. Para obtener más información, visite www.amut.it. Síguenos en LinkedIn www.linkedin.com/company/amutgroup y Youtube www.youtube.com/user/Amutspa