

REPLAS

EJEMPLO

Las actividades empresariales de Replas se remontan a finales de los años 70. Replas utiliza residuos plásticos recolectados en Australia para producir una gama de más de 200 productos, y ha crecido hasta convertirse en el principal fabricante de productos plásticos mixtos de Australia. Reciclan alrededor de 37 toneladas de plástico por año y todos los productos fabricados contienen un promedio de 85% de plástico reciclado, y el resto es una combinación del Master Batch, Light Fastener, paquete estabilizador UV y otros plásticos vírgenes.

Los materiales utilizados son recolectados y procesados por otros recicladores o por ellos mismos. El material post-consumo proviene del plástico blando recogido de los supermercados, así como de los parachoques de los automóviles. Los materiales postcomerciales provienen de desechos hospitalarios, y los plásticos mixtos postindustriales son desechos de fábrica, y los productos de higiene mixtos provienen de múltiples tipos de polímeros.

Una vez que el material plástico llega a las instalaciones de Replast, se tritura, pasa por un granulador para reducirlo y luego llevarlo a un densificador donde las escamas se transforman en gránulos. El siguiente paso es mezclarlo con otros materiales reciclados para obtener las propiedades deseadas. Finalmente, el material mezclado se funde y se empuja en dados para hacer el producto final.

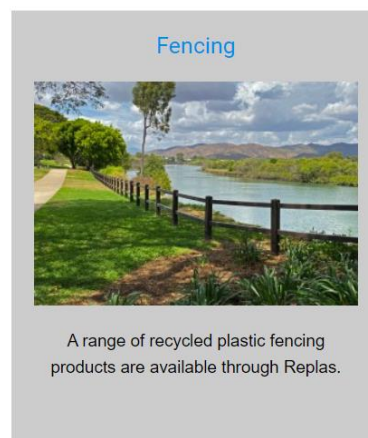
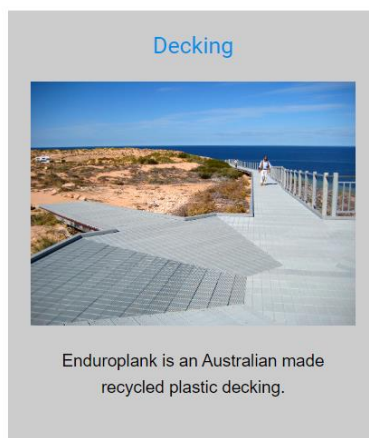
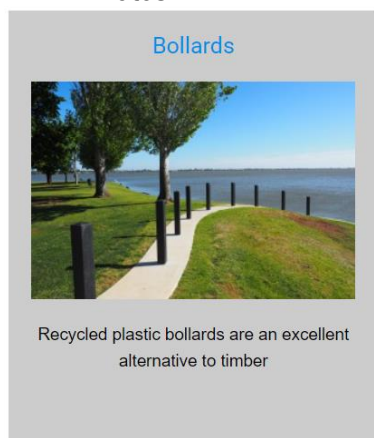
Replast produce más de 200 componentes diferentes en las siguientes categorías: bolardos, cubiertas, agilidad para perros, cercas, equipos de ejercicio, muebles, productos de jardín, perfiles, señales y artículos de control de tráfico.

MÁS INFORMACIÓN

1. Sitio web:

<https://www.replas.com.au/>

1. Fotos:



2. Vídeos:

<https://www.youtube.com/channel/UCKhRjyuC60dEzJ-sF8E3DZA>

3. Redes sociales:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/replas-recycled-plastic-products/>