

Apuesta por una línea novedosa de producción de envases de plástico

FABRICANDO ENVASES PET EN EXTREMADURA

La empresa Termoplásticos Extremeños se constituyó en el año 2000 en el municipio de Almendralejo (Badajoz), y fue pionera al ser la primera sociedad en Extremadura dedicada a la fabricación de envases de plástico mediante soplado de botellas PET.

El tereftalato de polietileno, más conocido por sus siglas en inglés PET, es uno de los tipos de plástico más usado en envases de bebidas y otros productos. Descubierta en los años cuarenta del pasado siglo, comenzó a utilizarse en la producción de envases en Estados Unidos a finales de los setenta, gracias a su resistencia, ligereza y versatilidad para adoptar multitud de formas. Además, es completamente reciclable y los avances tecnológicos han ido convirtiéndolo cada vez más en un producto sostenible, en especial ante otros termoplásticos que contienen cloro, como el PVC.

La decisión de apoyar a esta empresa se fundamentó en su carácter innovador dentro de la comarca y en sus amplias posibilidades de desarrollo

Los termoplásticos como el PET adoptan su forma final mediante diferentes métodos, y el moldeo por soplado es uno de ellos. En esta técnica se utiliza una "preforma", similar a un tubo de ensayo de tamaño reducido, y mediante soplado y aplicación de calor y frío se manipula hasta obtener, mediante un molde, la forma que se desee. De este modo se elaboran envases para aceites, aguas minerales, refrescos, vinos, vinagres, productos de limpieza de todo tipo, cosméticos, de aseo personal, etcétera.



Con la innovación como uno de los principios fundamentales de Termoplásticos Extremeños, la empresa solicitó en 2006 una subvención Leader a la Federación para el Desarrollo de Sierra Grande-Tierra de Barros (Fedesiba), de Badajoz, que cubrió el 25 por ciento de la inversión total, que se acercó a los 250.000 euros.

David Picón, técnico de Fedesiba, explica que la decisión de apoyar a esta empresa se fundamentó en su carácter innovador dentro de la comarca y en sus amplias posibilidades de desarrollo. La apuesta fue inequívoca, tanto por los medios de producción empleados (maquinaria pesada de última tecnología), como por la estructuración del trabajo. "Se trata de una actividad puramente manufacturera, la cual, por desgracia, se halla escasamente representada en nuestra región", reconoce el técnico de Fedesiba.

"En esta empresa se manejan conceptos como productividad, innovación, reducción de costes, optimización del trabajo, búsqueda de mercados... -describe Picón-, que están en la base de todo proceso de desarrollo empresarial, pero que aún no están del todo asumidos por la mayor parte de las empresas extremeñas". R



PRODER Sierra Grande - Tierra de Barros

Tel: 924 690 810

Fax: 924 534 264

hornachos@fedesiba.com

www.fedesiba.com