



La inserción laboral del Polígono Sur de Sevilla se imprime en 3D con plástico reciclado

LOCALIZACIÓN: Sevilla
DURACIÓN VTR: 1'41''

RESUMEN: 3D Impact es el nombre de la cooperativa surgida en el Polígono Sur de Sevilla, una de las zonas más deprimidas de la ciudad. En sus instalaciones reciclan plástico para convertirlo en filamentos para impresoras 3D. De este modo, cualquier forma que se produzca con ellos se convierte en un objeto reciclado. Trabajan ahora en el diseño de un método de recogida selectiva de plástico para dar empleo a personas con dificultades de inserción laboral.

VTR:

Polígono Sur de Sevilla, una de las zonas más deprimidas de la ciudad. En esta nave, desarrollan un innovador proyecto. Reciclan plástico y lo convierten en esto otro: filamentos para impresoras 3D.

JOSÉ MANUEL DE BEN 3D Impact

"Con lo cual podemos decir que todo lo que se esté fabricando con la impresión 3D utilizando nuestros filamentos es un objeto reciclado".

Plástico reciclado para generar nuevas formas sin perjudicar al medio ambiente. Este es el final del proceso. Antes, Rafael, deposita los gránulos en los que se transforma el plástico en esta máquina. Comienza el proceso. Se funde a alta temperatura y se transforma.

RAFAEL HUERTAS 3D Impact

"Sale por una boquilla, de la boquilla se mete en agua para que se enfríe. Va a la tiradora, de la tiradora a la enrolladora, siempre pasando por un medidor láser para que tenga siempre el mismo tamaño".

Minutos después, ya está el filamento. La empresa, una cooperativa, ha nacido en el Polígono Sur de Sevilla. Y ese es un dato importante.

RAFAEL HUERTAS 3D Impact

"Tú pones en tu curriculum 41013, que es el código postal del Polígono Sur. Y te preguntan de dónde eres. Letanías, Murillo, 624 y ya te dicen... Pufff. Y se echan un poquito para atrás".

JOSÉ MANUEL DE BEN 3D Impact

"Selección, limpieza, triturado, etcétera, del plástico, queremos utilizarlo para dar empleo a personas de difícil empleabilidad"

Ahora trabajan para desarrollar un sistema de recogida selectivo en Sevilla y generar empleo en la zona. En ella, la tasa de paro se acerca al 50 %. El mundo arroja 8 millones de toneladas de plástico al mar. Cifras que justifican este proyecto.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es