



使用回收塑料的3D印制给南部工业区创造更多就业机会

地点: 塞维利亚

时长: 1'41"

摘要: 3D Impact 是塞维利亚南部工业区出现的新合作项目, 该区域是城市最萧条的地方。他们回收塑料来让其变成长丝状来供 3D 印制机使用。通过这种方式, 不管是生产出来的任何形状的都是一个回收物。他们现在正在选择性地收集塑料来给那些有困难就业的人们提供更多就业机会。

VTR:

塞维利亚的南部工业园是城市中最萧条的地方之一。通过该计划, 他们正在开发一个创新项目; 来回收塑料并且将其变成供 3D 印制机使用的长丝。

JOSÉ MANUEL DE BEN
3D Impact

“通过这个我们可以说所有通过 3D 印制机生产的东西都是回收物。”

回收塑料来产生新物质且不会污染环境: 这就是 3D Impact 的目标。Rafael 将颗粒放入这个会让它们改变的机器中。进程开始。塑料在高温下融化并且变形。

RAFAEL HUERTAS
3D Impact

“它们会从管口出来之后我们会将它们放置在冷水里冷却。它会经过长条机再到卷取机, 一直都会在一个激光测量器下好保证它总是会是一个形状下。”

几分钟后, 长丝就制作好了。该合作公司诞生于塞维利亚的南部工业园。这是重要的一点。

RAFAEL HUERTAS
3D Impact

“你在简历上标明 41013 也就是南部工业园的邮编, 他们会问你来自哪里。Letanías, Murillo, 624, 他们会说, 哎。就会面露难色。”

JOSÉ MANUEL DE BEN
3D Impact

“塑料的选取, 清洁, 粉碎, 等等。我们想要用它来给更多就业困难的人提供工作。”

现在他们开发一个系统来做选取和收集工作同时也能在该区域产生更多的就业机会。在那里有近一半的失业率。世界可节省 8 百万吨的塑料投入大海。一个对该项目的实行有利的数据。

For more information or support please call +34 662 369 820 or email info@andalusianstories.com