



LIFE13 ENV/ES/000173 GREENZO

TABLE OF CONTENTS

- La tecnología de plasma permite valorizar residuos metálicos
- Buenas prácticas en el sector químico

PRÓXIMOS EVENTOS

Retos de la industria creativa: De los bio-materiales a los productos personalizados



AJU, España
30 de septiembre de 2015

Cerdeña 2015 – 15º
Simposio en gestión de residuos y depósito en vertederos

Padua, Italia
Del 5 al 9 de octubre de 2015

La tecnología de plasma permite valorizar residuos metálicos

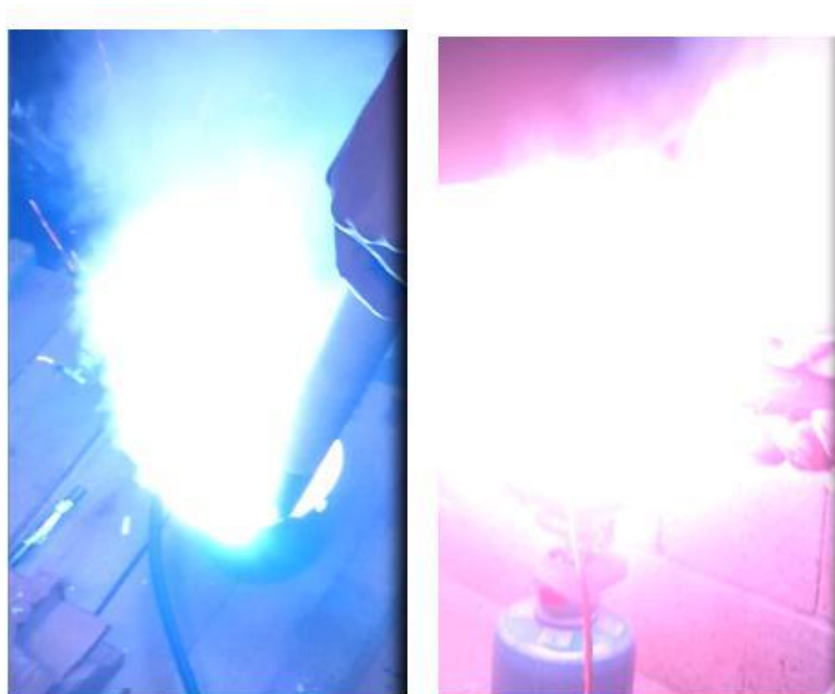


Figura 1 Ensayos de laboratorio realizadas con a) Plasma y b) TIG

Entre las múltiples tecnologías ecoamigables para la valorización de residuos metálicos de cualquier tipología, el proyecto LIFE+ GREENZO realiza pruebas de obtención del arco voltaico con dos tecnologías diferentes, la tecnología TIG (Tungsten Inert Gas) y la tecnología de plasma.

Las pruebas preliminares realizadas han sido determinantes para la elección de la tecnología que mejor comportamiento ha demostrado y que se utilizará, tal y como se preveía inicialmente, en el desarrollo de la planta piloto preindustrial, la cual se encuentra en su fase final de desarrollo conceptual.

Con todos estos ensayos, se ha procedido a realizar los primeros diagramas conceptuales de la planta piloto. Lo más interesante de

Hacer más de los resultados de investigación en Bio-economía

Bruselas, Bélgica
Del 6 al 7 de octubre de 2015

estos resultados, además de determinar la tecnología óptima para la planta piloto, es que estos resultados son trasladables a la valorización de residuos metálicos de cualquier tipología, lo cual la hace, si cabe, todavía más atrayente.

Este proyecto, que se desarrollará en 3 años, está financiado por la Comisión Europea a través del instrumento financiero LIFE13 ENV/ES/000173 GREENZO. Está coordinado por AIJU y participado por ITQ-CSIC, WORTEUROPE y CAUCHOS KAREY.

Buenas prácticas en el sector químico

Según se indica en la web del proyecto GREENZO, una multinacional involucrada en la fabricación, suministro y distribución de productos químicos a nivel mundial, demostró un gran interés en el proyecto y en una colaboración activa en una fase más avanzada del proyecto.

Esta colaboración permitirá el intercambio de buenas prácticas, la creación de sinergias y oportunidades con empresas de gran implantación global y, en este caso concreto, el aseguramiento de la sostenibilidad de los resultados en el tiempo, su viabilidad económica y el impulso de la explotación de los resultados mediante el uso de los canales de distribución ya implantados.

[Edit your subscription](#) | [Unsubscribe](#)