

POSTADDITIVE'19: Conferencia sobre tecnologías de posprocesado en fabricación aditiva

- La conferencia examinará los últimos avances en posprocesado para fabricación aditiva
- Postadditive'19 se celebrará en San Sebastián los días 6 y 7 de noviembre
- CIDETEC reunirá en el auditorio del Parque Tecnológico a los principales expertos en estas tecnologías

Los días 6 y 7 de noviembre de 2019, CIDETEC Surface Engineering reúne en San Sebastián a los principales expertos en tecnologías de posprocesado de materiales, producidos mediante fabricación aditiva en la conferencia PostAdditive 2019. Durante estos dos días se ofrecerá una visión global de los últimos avances y las oportunidades industriales que ofrecen estas tecnologías, con ponencias al más alto nivel, tanto de proveedores de tecnología, productos y servicios como de industrias usuarias de los mismos.

La fabricación aditiva se ha incorporado de forma imparable al panorama de las tecnologías de producción industrial y, hasta este momento, estamos a las puertas de su implantación masiva en diversas industrias. Sin embargo, un altísimo porcentaje de las piezas obtenidas por fabricación aditiva requieren la eliminación de soportes y/o una disminución significativa de la rugosidad superficial. Las soluciones actualmente empleadas a nivel industrial, o bien necesitan demasiadas operaciones manuales o bien conllevan un gasto que, en la mayoría de los casos, puede suponer la mitad del coste final de la pieza.

La rugosidad superficial de una pieza fabricada por aditiva puede variar entre 7 y 25 μm y afecta a propiedades funcionales como la resistencia a la fatiga, las propiedades de fricción, la resistencia a la corrosión, etc. Para evitar el uso de electrolitos peligrosos, algunas investigaciones se han centrado en el desarrollo de nuevos electrolitos no tóxicos y en la aplicación de procesos de inmersión, como el electropulido y el pulido químico, que se postulan como los más prometedores para el tratamiento de piezas con geometrías complejas.

Postadditive'19 tratará todas estas cuestiones y ofrecerá una visión global y actualizada de las últimas soluciones tecnológicas al servicio de la industria. CIDETEC Surface Engineering, organizador de la conferencia, reunirá en el auditorio del Parque Tecnológico a los principales expertos en estas tecnologías en un foro de extraordinario interés y utilidad para todas las empresas y profesionales que trabajan en el ámbito de la automoción. Más información e inscripciones en www.postadditive.com