NANOTECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA

Posted on 12/08/2014 by Naider

El grupo Materiales+Tecnologías (GMT), creado en la Escuela Politécnica de Donostia (UPV/EHU), ha llevado a cabo una investigación centrada la utilización de nanotubos de carbono para mejorar las propiedades de los revestimientos de resinas que se usan mucho en diversos sectores: aeronáutica y la automoción, especialmente en las piezas estructurales de aviones y coches.

En el marco del proyecto europeo POCO, se han generado revstimientos basados <u>copolímeros</u>, los cuales presentan una mayor estabilidad que los basados solamente en el <u>epoxi</u>, generando por tanto uno revestimientos más adecuados y seguros para la industria.

There are no comments yet.