



“Una manera de hacer Europa”
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Proyecto MATFOTOVOL: Investigación de nuevas tecnologías en recubrimientos para protección de estructuras fotovoltaicas.

Las ayudas del Instituto de Fomento de la Región de Murcia dirigidas a los Centros Tecnológicos de la Región de Murcia, cuya Convocatoria fue publicada en el BORM nº 1 de 2 de enero de 2020, CONCEDE una SUBVENCIÓN A FONDO PERDIDO al Proyecto MATFOTOVOL, presentado por la Asociación Empresarial Centro Tecnológico del Metal.

El objetivo del presente proyecto es aumentar el rendimiento y durabilidad de instalaciones para la captación de energía solar fotovoltaica, mediante la investigación de nuevas tecnologías aplicables en la mejora de los elementos estructurales de la instalación.

Los resultados de la investigación permitirán determinar la idoneidad de los recubrimientos investigados en función de la naturaleza del material de la estructura (en su caso aluminio, acero o acero inoxidable) y en función de los entornos de exposición de esta estructura, ya que las características que debe cumplir un recubrimiento que está expuesto a una zona urbana y alejada de la costa, no son las mismas que para uno expuesto a un ambiente salino o a un ambiente desértico, donde además de los agentes ambientales está sometido a unos cambios de temperatura extremos a lo largo del día.

Este Proyecto/Programa está financiado hasta el 80% por la Subvención Global de FEDER de la que es organismo intermediario el Instituto de Fomento de la Región de Murcia. La subvención otorgada está prevista en la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014-2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la CARM, como Región calificada en transición

La actuación se encuentra **enmarcada dentro del** Programa de ayudas dirigidas a Centros Tecnológicos de la Región de Murcia destinadas a la realización de actividades I+D de carácter no económico MODALIDAD 1 “PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE”.