

europapress / esandalucia / es andalucía - sevilla

La Junta incentiva un innovador proyecto de fachadas fotovoltaicas con puntos de recarga en una residencia sevillana



Fachada ventilada fotovoltaica de la residencia de estudiantes.
- JUNTA DE ANDALUCÍA

SEVILLA, 29 Oct. (EUROPA PRESS) -

Una residencia de estudiantes de Sevilla se ha convertido en uno de los primeros edificios de Andalucía donde, gracias a sus fachadas ventiladas fotovoltaicas y a una instalación solar ubicada en su cubierta, se genera energía para que los vehículos eléctricos puedan recargar sus baterías durante todo el día. Además, de sol, además de abastecer la demanda eléctrica del inmueble y

Los fondos Feder han cofinanciado este innovador proyecto de aplicación para mejorar la movilidad eléctrica, que ha sido incentivado por la adscrita a la Consejería de Industria, Energía y Minas, con 517.811 Gestión Global, propietaria del edificio, ha invertido 812.415 euros, prensa.

Un total de 690 paneles fotovoltaicos envuelven todas las paredes situado en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja de Sevilla, para de energía limpia. Con la energía verde que se produce se abastece eléctricos que estén utilizando los cuatro puntos de recarga semir uno.

Te puede interesar



A prisión tras disparar y herir en el rostro a una persona en Mijas (Málaga) durante una...

Leer ahora

La energía excedentaria se utiliza para satisfacer parte de la demanda eléctrica de la residencia, que no sólo ha visto reducido su consumo energético y su factura eléctrica en un 40%, sino que, además, está evitando la emisión de 293 toneladas de CO2 al año.

Las fachadas fotovoltaicas ventiladas actúan también como protección solar y el frío en invierno. De esta forma, cumplen un doble cometido: además de ahorro energético y generan energía renovable gracias a la instalación.

Los paneles se han fabricado en el mismo color azul que tenía el edificio en él, adaptándose a la verticalidad del inmueble y con capacidad para recibir. Sólo en climatización, estas fachadas han favorecido una reducción de necesidades en comparación con las tradicionales.

Y no sólo permiten el paso de la luz natural, sino que, al mismo tiempo, bloquean el 99% la ultravioleta y un 95% la infrarroja, y ayudan a que la temperatura interior sea más estable. El proyecto incorpora también sistemas de gestión inteligente y control de la energía.

Te puede interesar



A prisión tras disparar y herir en el rostro a una persona en Mijas (Málaga) durante una...

Leer ahora