

Estructuras fotovoltaicas

La compañía vitoriana Stansol Energy S.L. diseña, fabrica e instala plantas fotovoltaicas adaptándose a las necesidades reales de cada proyecto



Planta fotovoltaica en Marratxi, Mallorca, 3 MWp en fija 6H.

Redacción EJES

Stansol Energy SL desarrolla soluciones para la fabricación y montaje de estructuras en plantas fotovoltaicas, aunando dos conceptos de futuro como son la ingeniería de alta exigencia y las energías limpias. Desde su nacimiento, en 2017, han instalado ya 150 MWp, una potencia que no deja de crecer.

Su equipo humano acumula una experiencia de más de dos décadas en la dirección de grandes proyectos de estructura metálica, tanto en

mercados nacionales como internacionales. Entre ellos destaca el Museo de la Fundación Louis Vuitton, en París, o el Viaducto HST-ONCF, en Tánger. Toda esta experiencia ha convertido a Stansol Energy en un referente dentro del sector fotovoltaico. Analizan cada proyecto de forma individualizada con el objetivo de ofrecer a sus clientes la mejor solución.

Teniendo en cuenta que no hay dos suelos iguales, tampoco hay dos proyectos iguales. Por eso es necesario analizar cada proyecto desde todas

las perspectivas posibles, como hace Stansol Energy, que diseña estructuras *ad hoc* para cada proyecto, lo que permite una mayor optimiza-

STANSOL DISEÑÓ Y CONSTRUYÓ LA PRIMERA PLANTA FOTOVOLTAICA FLOTANTE CON PANELES BIFACIALES A 90 GRADOS CONECTADA A RED DE ESPAÑA

ción de los recursos materiales y una mayor competitividad en sus plantas fotovoltaicas.

PROYECTOS LLAVE EN MANO Un factor clave en su servicio es acompañar a cada cliente a lo largo del proceso, y lo hacen desde la propia fase de desarrollo del proyecto hasta dar una solución fotovoltaica llave en mano, absorbiendo todos los servicios de la cadena de valor en un proyecto fotovoltaico y garantizando la excelencia e idoneidad del producto final. Además, esta empresa vitoriana trabaja

TIPOS DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

- La estructura fija está calculada y diseñada específicamente para una mayor optimización de los recursos materiales.
- Las plantas en estructura Tracker ofrecen toda la versatilidad en la disposición de los módulos para un aprovechamiento total de la superficie. Estos módulos se adaptan a la posición del sol y giran para poder captar la mayor cantidad de energía posible. Todo mediante la integración de estructura de motores y sistemas de control.
- Las marquesinas fotovoltaicas son una gran solución para introducir las energías renovables dentro del entorno urbano. Son espacios cubiertos con paneles solares integrados en la estructura.
- El sistema solar flotante permite soportar los módulos FV sobre el agua a la vez que se asegura su estabilidad frente a los condicionantes medioambientales, como el viento, corriente de agua o el paso de ola.
- La estructura sobre cubiertas singulares permite instalar las plantas fotovoltaicas sobre cubiertas, dándole una importancia especial a la capacidad de la propia cubierta, así como los elementos existentes en las mismas.

con proveedores nacionales, apostando por la confianza, la estabilidad, y la capacidad de resolución.

Transformamos la energía que mueve el mundo

ESTRUCTURAS FOTOVOLTAICAS



Diseño, fabricación, suministro, montaje y supervisión de estructuras para plantas fotovoltaicas.



Ingeniería de detalle y asistencia en todo el proceso. I+D



Desarrollo EPC. Proyectos llave en mano.



Estructura fija, tracker, marquesinas, sistema solar flotante y cubiertas singulares.

STANSOL
www.stansolgroup.com

Avda. de los Huetos, 75
01010, Vitoria-Gasteiz
Álava/Araba