

La compañía construye plantas fotovoltaicas y lleva desarrollando e innovando las distintas tecnologías que ofrece desde 2017

Stansol Energy SL, a la cabeza en la carrera tecnológica del sector fotovoltaico

Con una apuesta clara por la ingeniería de alta exigencia y por las energías limpias como motor de futuro, la compañía se ha convertido en una empresa referente en la cadena de valor en la construcción de plantas fotovoltaicas. En torno a estos dos conceptos como seña de identidad de la empresa, esta se centra en el diseño, fabricación e instalación de estructuras para proyectos fotovoltaicos.

En la actualidad y tras los más de 150 Mwp instalados, se asoma a un futuro de gran expansión y crecimiento.

Parte del equipo ha trabajado durante más de 20 años en la dirección de grandes proyectos de construcción metálica, en mercados nacionales e internacionales, destacando el Museo de la Fundación Louis Vuitton, en París, o el Viaducto HST-ONCF, en Tánger, lo que avala su gran conocimiento de estructuras metálicas.

El principal pilar sobre el que se fundamenta Stansol es que cada proyecto se convierte en un reto único, considerando como base que no hay dos proyectos iguales. Se hace siempre un profundo estudio previo de la tipología de suelo, ubicación, orografía... para así desarrollar una configuración única e idónea para cada proyecto. Se analiza la mejor solución desde todas perspectivas posibles para ofrecer al cliente una instalación fotovoltaica única adecuándola al máximo según las características encontradas. La compañía busca siempre minimizar cualquier riesgo tanto en el diseño como en la fabricación y en el montaje de todas las instalaciones. Ahí es donde nacen las empresas EPC, que como Stansol, se ocupan desde la fase de desarrollo de la idea hasta la entrega de la instalación terminada.

Así la ingeniería de esta compañía es capaz de adaptarse a todo tipo de necesidad tecnológica, tanto en mercados nacionales e internacionales. Acompañar desde el principio a sus clientes es uno de sus mayores compromisos de la empresa, y así se convierten en el mejor aliado y acompañante, asesorando en el proyecto desde las fases más preliminares y construyendo relaciones de confianza y estabilidad tanto con clientes como con proveedores.

Stansol Energy ofrece al mercado todas las tecnologías solares, las configuraciones más singulares y en cualquier lugar que imaginemos.



Sistema Solar Flotante

Pioneros en innovación

En el Principado de Andorra junto a la estación de esquí de Grau Roig, Stansol hizo el EPC completo de la planta solar mas alta de Europa. Un reto ambicioso de ingeniería marcado por la altura, muy importante sobrecarga y enormes singularidades del terreno.

En el embalse de Sierra Brava, Extremadura, está la primera planta solar flotante conectada a red de España, única en el mundo con la tecnología desarrollada por Stansol. Se utilizaron estructuras fabricadas en composite por razones de peso y de durabilidad, incorporando paneles bifaciales e instalados con una inclinación de 90 grados en 1H.

En Alicante construyeron la planta fotovoltaica de estructura fija monoposte en disposición 3H con una potencia de 4 Megavatios. Son mesas continuas que alcanzan 200 metros de longitud para optimizar el limitado espacio existente e integra 10.000 paneles bifaciales sin marco. 



Estructuras fijas



Trackers



Marquesinas Fotovoltaicas



Sobre cubiertas singulares

ESTRUCTURA FIJA – TRACKER – MARQUESINAS FOTOVOLTAICAS – CUBIERTAS SINGULARES – SISTEMA SOLAR FLOTANTE

ESTRUCTURAS FOTOVOLTAICAS

Transformamos la energía que mueve el mundo



EPC
Ingeniería de detalle
Asistencia en la fase de desarrollo
Fabricación y suministro
Montaje y supervisión del montaje

www.stansolgroup.com