


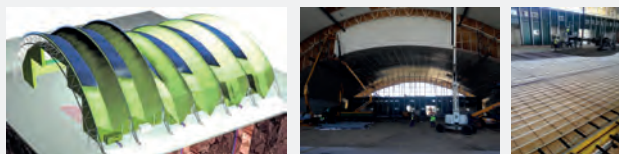


STEELPAV INGENIERÍA

 (00 34) 902 879 296 | (00 34) 911 845 949
 info@steelpav.com
 www.steelpav.com



El Grupo Steelpav es la perfecta unión entre ingeniería, tecnología, instalaciones y personal cualificado para hacer realidad proyectos de cualquier dimensión.

Somos una empresa que ofrece una amplia gama de servicios: obra industrial y cálculos, obra civil, edificación eficiente, ahorro energético y pavimentos especiales.

Sabemos que el valor de nuestra empresa está en cada una de las personas que componen nuestro equipo profesional, que desempeñan su trabajo con dedicación y responsabilidad.

Servicios Generales:

ingeniería industrial y consultoría energética.

- Informes y consultoría de tipo técnico.
- Dirección de Obra
- Dirección facultativa
- Dirección ejecutiva
- Control de calidad de instalaciones
- Mantenimiento energético e integral SGE.
- Servicios de ESE
- Análisis de instalaciones.
- Levantamientos topográficos.
- Auditorías Energéticas RD 56/2016
- Certificaciones energéticas RD 35/2013
- Asesoría técnica de eficiencia
- Rehabilitación energética
- ISO 50001
- Monitorización y Telecontrol Plataforma OTEA
- Geotermia y aerotermia.
- Proyectos de edificación y urbanismo
- Cumplimiento del Código Técnico
- Proyectos de inicio de actividad o apertura
- Proyectos de rehabilitación energética
- ITE Inspecciones Técnicas de Edificios
- Aislamiento Térmico y acústico con sistemas Sate.
- VERTICAL GARDEN: Un sistema de fachada de jardinería en vertical, patentado por nuestra empresa, que permite cubrir fachadas y cubiertas con una espesa masa foliar



con un coste muy reducido. Avalado por estudios del Departamento de Ciencias Medioambientales y Tecnología de la Universidad de Maryland (USA)

Proyecto Geotermia en Hangar Eficiente para Airbus A400M en Sevilla

El objetivo de dicho proyecto es desarrollo, construcción, validación y comercialización de un hangar con un sistema de edificación rápida, modular, aerotransportable y con alta eficiencia energética para dar servicio a los aviones militares Airbus A400 M que se están fabricando actualmente.

Se trata de una estructura modular de fácil transporte e instalación que permite su utilización en bases militares empleadas por el Ejército del Aire y otras fuerzas aéreas en zonas de operaciones.

Una de las novedades del proyecto radica en el diseño de una solución global mediante fuentes renovables que posibilita la autonomía energética de estos edificios modulares en un alto porcentaje. De esta manera se minimiza la dependencia energética del fuel que actualmente existe en las diferentes operaciones militares y que supone un alto coste tanto en dinero como en riesgo para las vidas de los soldados.

Aprovechamiento energético

El proyecto

La ingeniería ha estudiado la incorporación de varios sistemas de aprovechamiento energético para conseguir que el edificio minimice el consumo de recursos exteriores. Así, tanto la climatización como el consumo eléctrico serán en gran medida abastecidos mediante energías limpias como energía geotérmica, Aerotérmica o energía solar fotovoltaica. De esta manera, el edificio es hasta cinco veces más eficiente que los actuales hangares desde un punto de vista energético.