

Fundación Louis Vuitton



Descargar imagen

Fundación Louis Vuitton

La Fundación Louis Vuitton, diseñada por el renombrado arquitecto Frank Gehry, es una obra maestra de la arquitectura contemporánea. Uno de los aspectos clave en la construcción de este icónico edificio es el uso del acero inoxidable dúplex, un tipo de aleación que combina las propiedades de los austeníticos y ferríticos.

¿Por qué fue tan importante el uso de dúplex en la Fundación Louis Vuitton?

- Por su resistencia a la corrosión

Gracias a su composición, el acero inoxidable dúplex es altamente resistente a la corrosión. En un clima como el de París, en el que las estructuras se exponen a humedad, lluvia y cambios bruscos de temperatura, esto es importante.

- Por su ligereza y robustez

El diseño del edificio cuenta con 12 grandes "velas" de vidrio sostenidas por una rejilla de acero inoxidable dúplex 2205. Se pudo mantener una estructura sólida sin agregar excesivo peso gracias a las propiedades mecánicas del dúplex.

- Por la estética moderna que permite

Gehry es conocido por sus diseños innovadores. La complejidad del edificio no se hubiese podido resolver sin el uso de herramientas digitales y materiales como el dúplex, que encaja perfectamente con las necesidades que solicitan las formas curvas y fluidas de sus composiciones.

- Por sostenibilidad

El acero inoxidable dúplex es reciclable y, debido a su longevidad, requiere menos mantenimiento y reemplazos, lo que contribuye a un menor impacto ambiental a largo plazo, alineándose con los objetivos sostenibles de la Fundación.

El uso del acero inoxidable dúplex en la Fundación Louis Vuitton contribuye a la durabilidad y resistencia del edificio, refuerza la visión artística de Frank Gehry, y permite que se cree una obra que desafía las convenciones de la arquitectura y el diseño.

Este material juega un papel esencial para asegurar que esta obra icónica de París continúe siendo un referente cultural y arquitectónico en las próximas décadas.

Debido a que cada material tiene y ofrece unas propiedades distintas, es importante elegir bien. Lo que para un proyecto es beneficioso, para otro puede no ser útil. No tengas inconveniente en preguntarnos si tienes dudas sobre el inoxidable [/sites/cedinox/es/consultas-sobre-acero-inoxidable/].



Descargar imagen



Descargar imagen



Descargar imagen

cedinox

Asociación, Investigación y
Desarrollo del Acero Inoxidable