



Rangiantü

ARQUITECTURA E ING. TEXTIL

Desarrollamos
proyectos y soluciones
de tipo textil mediante
el uso de membranas y
textiles técnicos

> ARQUITECTURA TEXTIL

Protegemos y damos valor
a los espacios

rangiantu.com

Somos

SOMBRA Y
PROTECCION
TEXTIL

Una empresa especialista en el diseño, ejecución, instalación, asesoría y desarrollo de proyectos de tensoestructuras; dando a cada espacio un sello único, nuestro sello Rangiantü.

> NUESTROS PRODUCTOS

TENSOESTRUCTURAS



Cumplen la función de proteger y resguardar espacios de la radiación solar, la lluvia u otros agentes climáticos. Por medio del diseño de membranas pretensadas y estructuras livianas pueden cubrir grandes superficies; son adaptables y de rápido montaje, poseen una gama diversa de tipos de membranas para cualquier uso, creando espacios confortables, seguros y de larga vida útil.

VELAS DE SOMBRA



Brindan a los espacios, una sombra fresca, protegida de los rayos UV, su composición de fibra de alta densidad y resistencia, es capaz de cubrir grandes superficies sin necesidad de incluir componentes estructurales, nuestras mallas compuestas en HDPE, tienen una garantía de 10 años y una vida útil superior a los 15 años, incluyendo una variedad de atractivos colores y un sin fin de formas en aplicaciones y usos.

FACHADAS TEXTILES



Nuestros textiles de fachada principalmente membranas de PVC microperforada, pueden adaptarse a cualquier edificio transformándose en cubierta como envolventes o parciales, brindan fachadas con aspecto vanguardista protegido de la radiación solar, su adaptabilidad lo vuelve un producto versátil capaz de incorporarse a cualquier edificio, de forma integral y segura.



Rangiantü

¿Conoces los beneficios de la Arquitectura Textil?

Rangiantu te informa de ellos:

TENSOESTRUCTURAS

- Membranas con componente PVDF, no se generan hongos o moho, con certificación de fuego y 100% impermeables.
- Protección contra rayos UV que brindan una sombra fresca.
- Optimizan la luz natural otorgando ahorro energético.
- Estructuras livianas y ligeras, sismo resistentes.
- Montaje rápido y poco invasivo, en solo días se logran cubrir grandes superficies.
- No requiere mayor mantenimiento.
- Durabilidad de al menos 20 años, garantizado.

FACHADA TEXTIL

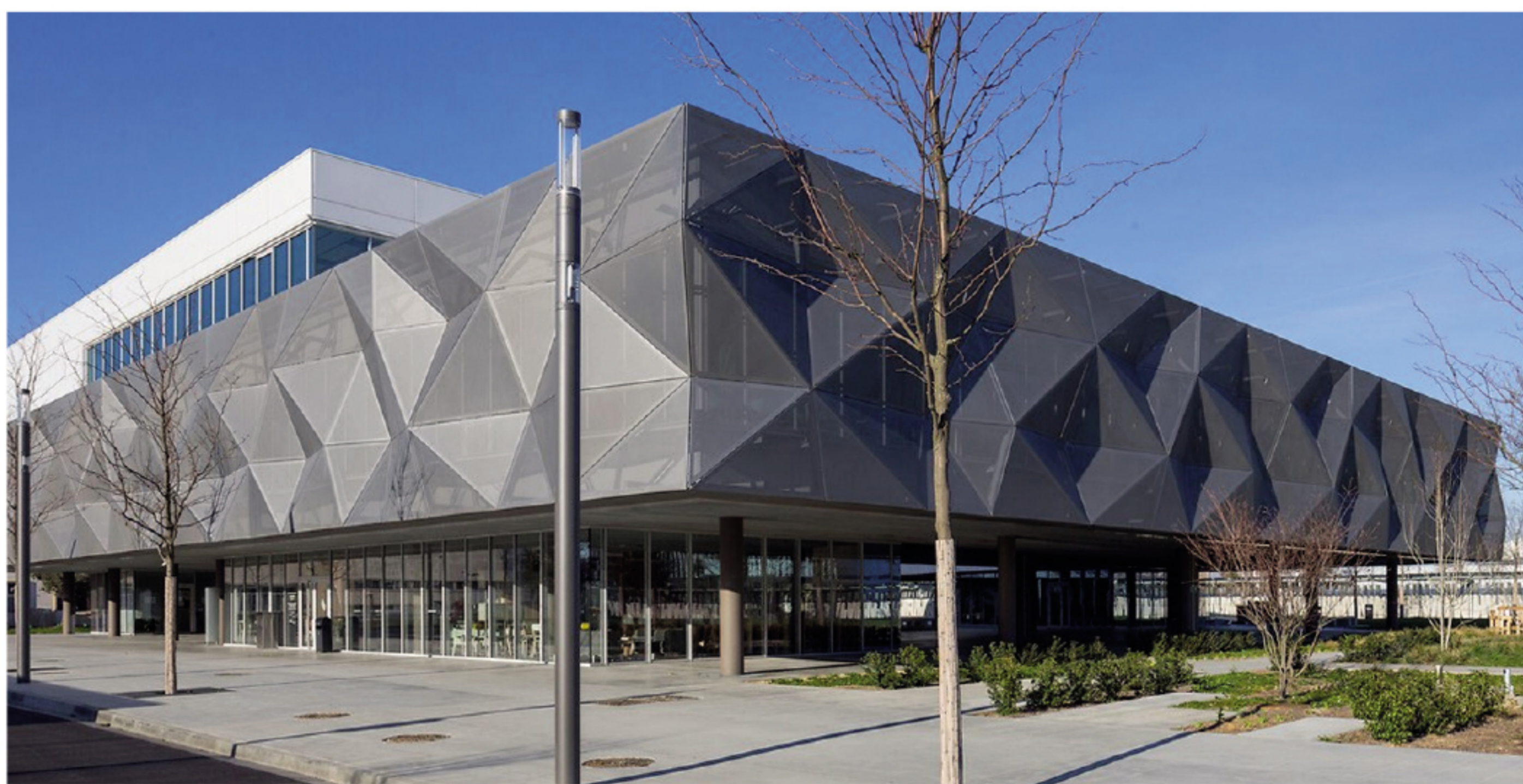
- Eco friendly, amigables con el entorno.
- Reducen el consumo energético y mejoran el confort interno de las edificaciones.
- Requieren poca estructura para relacionarse con la estructura del edificio.
- Otorgan una identidad única y vanguardista a la obra
- Puede dar un nuevo carácter a la obra ya construida.

VELAS SOMBRA

- Protección contra rayos UV que brindan una sombra fresca.
- Protección contra viento.
- Variedad de colores, formas, aplicaciones y usos.
- Diseños innovadores y únicos.
- Otorgan privacidad y estilo.
- Generan optimización de espacios creando nuevos ambientes.
- Garantía de 10 años y una vida útil de 15 años.

Arquitectura Textil

FACHADA TEXTIL



TENSOESTRUCTURAS



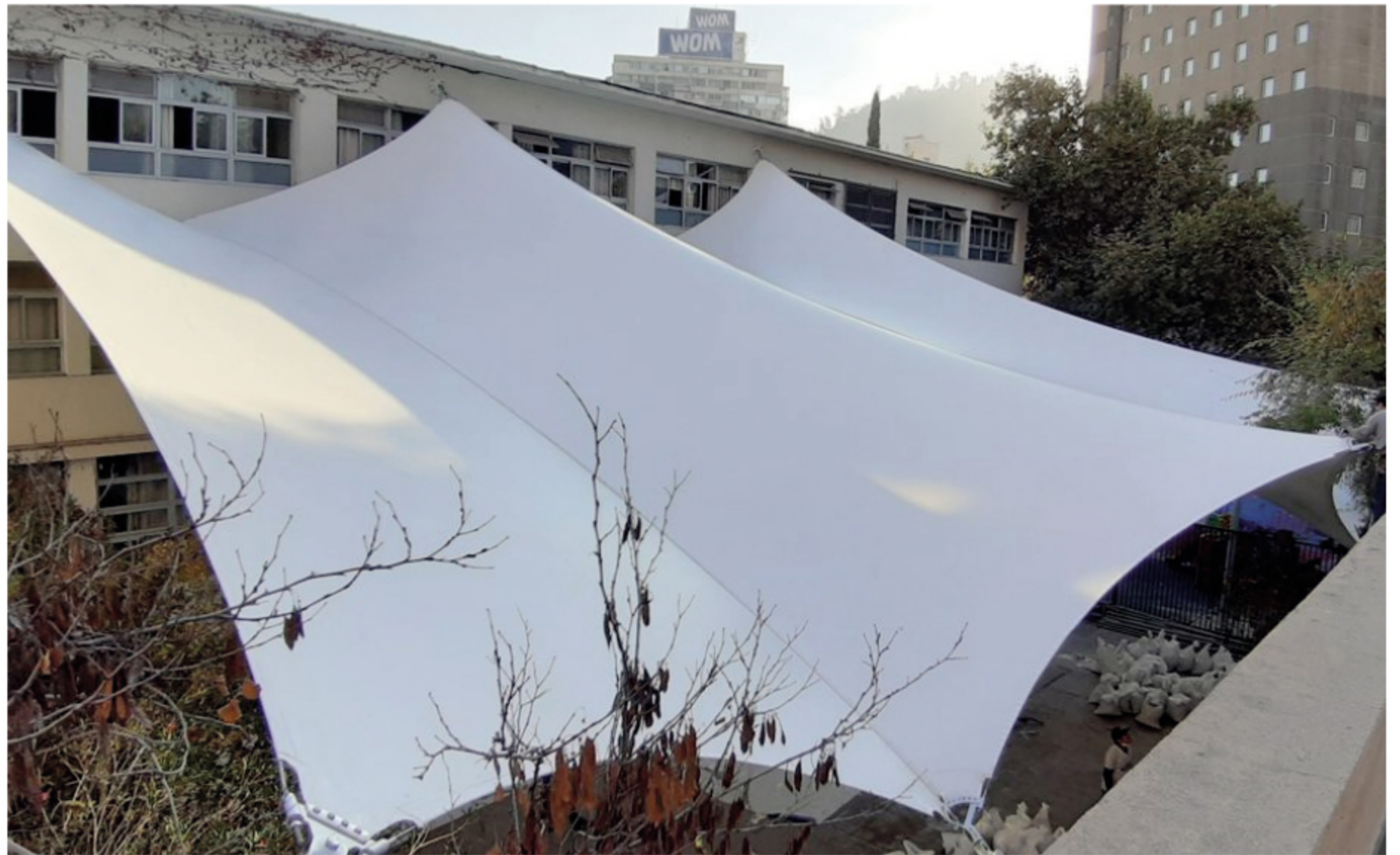
VELAS SOMBRA



ARQUITECTURA Y DISEÑO

Damos acompañamiento técnico especializado en el diseño y desarrollo de proyectos relacionados a soluciones de cubiertas y fachadas textiles, asesoramos y generamos propuestas de diseño en base a la optimización de los factores presentes en el lugar a cubrir, generamos soluciones livianas, vanguardistas y funcionales, adecuadas al entorno y requerimientos de nuestros clientes.

Evaluamos viabilidad y factibilidad, mediante modelado 3d, animaciones, interoperabilidad BIM, para la correcta ejecución y diseño de los proyectos.



INGENIERÍA

Realizamos estudios de cálculo estructural específico de cubiertas tensadas, tenso-estructuras y estructuras soportantes. Calculamos las cargas de los factores climáticos presentes en el ambiente, regidos a las normas actuales de construcción, de esta forma entregamos trabajos perdurables, seguros y óptimos en su ejecución o procedimientos.

FABRICACIÓN

Realizamos confección de textiles ya sea malla o Mesh, PVC, etc. Para la confección de las membranas, cumplimos con las exigencias y estándares, de soldadura mediante alta frecuencia. Utilizamos materiales de alta calidad, garantizando la durabilidad y resistencia de nuestro producto en el tiempo.

MONTAJE

Contamos con un equipo y personal capacitado en el montaje de tensoestructuras, su experiencia otorga la confiabilidad en la ejecución de estructuras temporales o permanentes, así también en el montaje de nuestras membranas y soluciones de tipo textil.

Coordinación de montaje con maquinarias de izaje y tracción para proyectos que lo requieran.

MANTENCIÓN

Entregamos a nuestros clientes, una constante asistencia en la mantención y cuidado de las tenso estructuras o soluciones textiles.

Contamos con personal capacitado para realizar trabajos en altura y asistencia del cuidado textil.

Textiles que utilizamos

PVC /PTFE



ETFE



HDPE



MESH MICRO PERFORADA



Rangiantü cuenta con una amplia gama de textiles técnicos y membranas arquitectónicas, las cuales ofrecen un sin fin de alternativas para protegerse de la radiación solar, viento, lluvia, procesos industriales, envolventes, un sin fin de aplicación e ilimitadas soluciones de sombra para nuestro entorno. Nuestros textiles gracias a su calidad y composición, pueden generar cubiertas que regulen el traspaso de luz natural aportando al ahorro energético y soluciones sostenibles.

Para mas información visita rangiantu.com



Rangiantü



Rangiantü

Tienes un proyecto en mente?
Contacta con nosotros y te
ayudaremos a realizarlo.

Contacto

Concepción, Chile

+56938868385

+56 9 9152 9377

contacto@rangiantu.com



rangiantu.com