

# TECHO AUTOSOPORTANTE



# **ARCOTECHO 100% ENGARGOLADO TIPO SUPER ESPAM**

ESTE NUEVO SISTEMA ES MUY EFICAZ YA QUE ES EL RECOMENDADO PARA CUBRIR CLAROS DE 7.00 MTS. HASTA 35.00 MTS. DE ANCHO Y SU INSTALACION ES RAPIDISIMA, ESTA CUBIERTA ES TOTALMENTE HERMETICA Y ES FABRICADA A PIE DE OBRA.

EL SISTEMA DE TECHOS AUTOSOPORTANTES CONSTITUYE UNA ALTERNATIVA DENTRO DEL RAMO DE LA CONSTRUCCION DE NAVES INDUSTRIALES.

SON ARCOS DE UNA SOLA PIEZA, ENGARGOLADOS ENTRE SI Y SE FABRICAN A PIE DE OBRA, A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES, SIN ESTRUCTURAS INTERMEDIAS. ESTE SISTEMA OFRECE MUCHAS VENTAJAS SOBRE OTROS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS QUE HACEN DE LA CUBIERTA AUTOSOPORTANTE LA MANERA MAS RAPIDA Y ECONOMICA, CUBRIENDO CLAROS HASTA 35.00 MTS. TIENEN UNA GRAN VARIEDAD DE USOS LO CUAL LE PERMITE QUE SEA UN SISTEMA O TEMA PARA TODOS LOS RAMOS; INDUSTRIAL, COMERCIAL, URBANO Y DE SERVICIO, ETC.

ADAPTABLE A CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCION CONVENCIONAL SIN REQUERIMIENTO ALGUNO DE APOYO INTERMEDIO, PUEDE TRADUCIRSE EN MEJOR APROVECHAMIENTO DE ESPACIO PARA MANO DE OBRA, RAPIDEZ EN SU INSTALACION Y AL MENOR COSTO.

SE FABRICA EN LAMINA DE ACERO EN DIFERENTES CALIBRES: 18,20, 22, 24 EN ACABADO; GALVANIZADA, ZINTRO ALUM, PINTRO ASI MISMO CUENTA CON CUBIERTAS TOTALMENTE LIMPIAS AGRADABLES A LA VISTA, TAMBIEN SE PUEDEN UTILIZAR COBERTURAS TRASLUCIDA Y APROVECHAR UN 100% DE AREA LIBRE.



# **SISTEMA ATORNILLABLE**

ESTE SISTEMA DE CUBIERTA SIN ESTRUCTURA AUTOSOPORTANTE 100% ATORNILLABLE TRADICIONAL, SE FABRICA EN ACERO EN DIFERENTES CALIBRES 18, 20, 22, 24 EN ACABADO GALVANIZADO, ZINTRO ALUM, PINTRO,

ESTE SISTEMA PERMITE CUBRIR CLAROS DE 7.00 MTS. HASTA 30 MTS. DE ANCHO Y SU INSTALACION ES RAPIDA, ES TOTALMENTE HERMETICA Y ES FABRICADA A PIE DE OBRA.

EL SISTEMA DE TECHOS AUTOSOPORTANTES CONSTITUYE UNA ALTERNATIVA DENTRO DEL RAMO DE LA CONSTRUCCION DE NAVES INDUSTRIALES.

LOS ARCOS MODULARES SE FABRICAN A PIE DE OBRA Y A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES Y SIN ESTRUCTURAS INTERMEDIAS DE APOYO. CON ESTE SISTEMA OFRECE MUCHAS VENTAJAS SOBRE OTROS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS QUE HACEN A LAS CUBIERTAS AUTOSOPORTANTES LA MANERA MAS RAPIDA. TIENEN UNA GRAN VARIEDAD DE USOS LO CUAL LE PERMITE QUE SEA UN SISTEMA PARA TODOS LOS RAMOS; INDUSTRIAL, COMERCIAL, URBANO Y DE SERVICIO, ETC

ADAPTABLE A CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCION CONVENCIONAL SIN REQUERIMIENTO ALGUNO DE APOYO INTERMEDIO, PUEDE TRADUCIRSE EN MEJOR APROVECHAMIENTO DE ESPACIO PARA MANO DE OBRA, RAPIDEZ EN SU INSTALACION Y AL MENOR COSTO.

#### USOS Y APLICACIONES

ESTA CUBIERTA CUENTA CON UNA VARIADAD DE MULTIPLES USOS EN DIFERENTES SECTORES COMO LO ES LA INDUSTRIA, EL COMERCIO, EN EL DE PLANEACION URBANA O EL AGRICOLA, ENTRE LOS EJEMPLOS DE USO DE NUESTRO PRODUCTO EN ESTOS SECTORES SE ENCUENTRAN: BODEGAS, PARQUES INDUSTRIALES, PLANTAS DE RECICLAJE, FABRICAS, PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS, COLEGIOS, HANGARES, COLISEOS, CONCESIONARIOS, LOCALES COMERCIALES, ENTRE OTROS.

QUE SE PERMITEN DESMONTAR CON FACILIDAD Y APROVECHAR EL MISMO ESPACIO PARA OTRA FUNCION.

# ESTRUCTURA A DOS AGUAS

LAS ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHOS A DOS AGUAS Y LAS CUBIERTA EXTERIORES SON IMPORTANTES PARA GARANTIZAR LA ESTANQUEIDAD AL AGUA, AL VIENTO, EL AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO. POR LO TANTO, SI SU PROYECTO REQUIERE DE UN AISLAMIENTO Y ESTANQUEIDAD SUPERIOR.

COMO LAS ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHOS A DOS AGUAS, PROPORCIONAN EL SOPORTE Y LA INCLINACION DE LA CUBIERTA DE UNA NAVE INDUSTRIAL, ES IMPORTANTE DEFINIR EL USO DE LA NAVE INDUSTRIAL PARA ELEGIR LA MEJOR OPCION DE MATERIALES PARA LA CUBIERTA.

1. TEJADO A DOS AGUAS TRADICIONAL. LA ESTRUCTURA ES TRIANGULAR Y LAS DOS SUPERFICIES QUE FORMAN EL TEJADO SE JUNTAN EN EL CENTRO. FORMANDO UN ANGULO QUE DEPENDE DE LA CANTIDAD DE PRECIPITACIONES DE LA ZONA, ASI SE EVACUA EL AGUA EN FORMA EFICIENTE.
2. TEJADO EN MANSARDA. EN ESTE CASO LA PENDIENTE DE LA ZONA INFERIOR ES MUY PRONUNCIADA Y EN LA PARTE SUPERIOR ESTA POCO INCLINADA.

- DE ESTA MANERA SE CONSIGUE UN ESPACIO DE ALMACENAMIENTO ADICIONAL, MIENTRAS QUE SE BENEFICIA DE LA ESTANQUEIDAD AL AGUA.
- 3. TEJADO ABOVEDADO. QUE ES UNA ESTRUCTURA METALICA PARA TECHOS A DOS AGUAS CON PENDIENTES CURVAS. ES MAS COMUN EN NAVES AGRICOLAS Y GANADERAS. PERO TIENE VENTAJAS COMO UNA MEJOR ALINEACION O MAS ESPACIO DE ALMACENAMIENTO.

### **¿CÓMO ELEGIR LA MEJOR CUBIERTA?**

PARA ELEGIR LAS MEJORES ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHOS A DOS AGUAS Y LAS CUBIERTAS DE UNA NAVE INDUSTRIAL HAY QUE TENER EN CUENTA EL PRESUPUESTO DISPONIBLE PARA EL PROYECTO. ASI COMO LAS NECESIDADES DE EVACUACION DE AGUA, ESTANQUEIDAD AL VIENTO, RESISTENCIA A LA NAVE Y AISLAMIENTO. LE AYUDAMOS A ELEGIR LA MEJOR OPCION. SOLICITE PRESUPUESTO NAVE INDUSTRIAL SIN COMPROMISO.

# **PROCESO DE LAMINA KR-18**

SISTEMA DE CUBIERTA TIPO SSR (Standing Seam Roof) ACANALADO Y ENGARGOLADO EN OBRA.

SU INNOVADOR SISTEMA DE FIJACION OCULTO A BASE DE CLIPS, DISMINUYE EL RESTO DE POSIBLES FILTRACIONES YA QUE NO REQUIERE PERFORAR LA LAMINA PARA SU INSTALACION.

NO TIENE LIMITACIONES EN SU LONGITUD YA QUE ES FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE CANALON A CUMBRERA.

PERMITE LA INSTALACION DE MATERIALES AISLANTES COMO LA FIBRA DE VIDRIO, POLIESTILERNO EXTRUIDO (Formular y Styrofoam), POLISOCIANURATO (AC Foam), COMBINANDO LA IMPERMEABILIDAD CON EL AHORRO DE ENERGIA.

PUEDE SER INSTALADO EN CUBIERTAS DE BAJA PENDIENTE HASTA 2%.

➤ **APLICACIONES:**

- **CUBIERTAS INDUSTRIALES**
- **CUBIERTAS COMPUESTAS O AISLADAS**
- **RETECHADOS**

## **CARACTERISTICAS DE LA LAMINA KR-18**

TIENE UNA PENDIENTE MAXIMA EN CUBIERTA DEL 2%. PUEDE SER INSTALADO EN CONJUNTO CON AISLAMIENTO TERMICO PARA BRINDAR AHORRO DE ENERGIA Y CONFORT EN LA NAVE O CENTRO COMERCIAL.

DISPONIBLE EN CALIBRE 22 AL 26

- RECOMENDADO EN CALIBRE 24 PARA TECHOS ENGARGOLADOS.
- ❖ TECHOS CANSA, MONTA, INSTALA O DA MANTENIMIENTO A CUALQUIERA DE NUESTROS EQUIPOS, DE FORMA RAPIDA, SEGURA Y CONFORME A LAS NORMAS INDUSTRIALES.
- ❖ SUMINISTRO Y SERVICIO A TODA LA REPUBLICA MEXICANA.

LAMINA EN CHAROLA KR-18

LA LAMINA KR-18 ES UNA LAMINA ROLADA Y ENGARGOLADA EN OBRA. SE USA UNA MAQUINA PORTATIL ENGARGOLADORA ADEMAS DE UNA CINTA DE 2'. NO TIENE LIMITACIONES EN SU LONGITUD YA QUE ES FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE CANALON A CUMBRERA.

## VENTAJAS DE USAR LAMINA KR-18

- NO SE REQUIERE PERFORAR LA LAMINA PARA LA AISLACION.
- PERMITE LA INSTALACION DE MATERIALES AISLANTES COMO LA FIBRA DE VIDIRO, FORMULAR, COMBINANDO LA IMPERMEABILIDAD CON EL AHORRO DE ENERGIA.
- LARGOS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.
- L.A.B. MONTERREY, NUEVO LEON, MEXICO, DISTRITO FEDERAL, GUADALAJARA Y TOLUCA (ENTREGA A TODA LA REPUBLICA).

