PROMOTEJADO

Asociación Nacional de la Cubierta Inclinada

Carlos Hernández Puente
Presidente Promotejado

PROMOTEJADO
Tejados eficientes

- Agenda
- Sobre Promotejado
- Nuestro sector: La cubierta inclinada

Agenda

17:30 h **Apertura**

17:40 h **Presentación de Promotejado.**

Carlos Hernández Puente, Presidente

17:55 h **Diseño: Expresión y talento arquitectónico en obras con cubierta inclinada.**

Diego Escario. Arquitecto. Socio Director en Estudio Cano y Escario

18:25 h **Sostenibilidad ambiental: Máxima eficiencia Energética.** Estudio eficiencia energética en cubiertas.

Inés Díaz Regodón. Departamento de Energía en la Edificación, del Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)

18:55 h **Mantenimiento y durabilidad.** Análisis Estadístico Nacional sobre patologías en la edificación. Concepción Aguiló Femenías, Gerente Fundación Musaat

19:10 h **Confort y habitabilidad.** Almudena López de Rego, Arquitecto. VELUX

19:30 h **Clausura** a cargo de Patricia Fernández Häring, vocal de la Junta de Gobierno del COAM

¿Por qué Promotejado?

Un momento clave para la economía española

- El **número de viviendas iniciadas de obra nueva en 2018** (enero-mayo) (40.293) es un **24% superior al de 2017** (32.552) y un 170% superior con respecto a 2014 (14.928).

- La **compraventa de vivienda nueva** alcanza las **54.000** unidades en los primeros 7 meses de 2018, lo que supone un **12% más** que el mismo periodo del año anterior.

* Fuente: Ministerio de Fomento

¿Por qué Promotejado?

- Asociación sin ánimo de lucro
- Agrupa a empresas y asociaciones de empresas nacionales que realizan actividades de fabricación y comercialización de sistemas de cubiertas inclinadas

Nuestro objetivo

- Promover el uso de las cubiertas inclinadas

Un sector puntero en España

La Asociación reúne a 27 empresas del sector de la construcción en España y que suponen:

- Más de 200M€ de facturación conjunta
- Más de 800 empleos directos, y cerca de 2.000 indirectos

Quiénes forman parte

Socios fundadores

ACTIS INNOVAR PARA AISLAR
Euronit
HISPALYT CERÁMICA PARA CONSTRUIR
Onduline
VELUX La ventana para tejados

Otras empresas asociadas

BMI
Campo
Cerámicas Alonso S.L.
DOBON SOCIEDAD ANONIMA
CeràmicaFusté
La Escandella ROOFING THE WORLD
la paloma cerámicas
CERAMICA LA OLIVA Ladrillos que dan la cara
Cerámica Mateo, s.l.
millas cerámica
mira cerámicas
Cerámica Pastrana S.A.
CERÁMICA DEL REINO
verea tejasytejados
grupo diaz redondo HDR
CERÀMICA BELIANES
JUMI CERÁMICAS SA
ladrillerías mallorquinas
mazarrón cerámicas
TEJAS BORJA Únicos desde 1899
TERREAL TERRACOTA
TERREAL TERRACOTA
tealsa

Qué vamos a hacer

- Representar al sector
- Elaboración de informes y estudios técnicos
- Desarrollo de procesos de formación
- Acciones para impulsar la rehabilitación de cubiertas
- Análisis de la normativa que pueda afectar al empleo de las cubiertas inclinadas
- Apoyo al desarrollo de soluciones eficientes energéticamente
- Organización de eventos para promocionar el uso de la cubierta inclinada

¿Por qué cubierta inclinada?

Ventajas diferenciales

- Diseño
- Sostenibilidad ambiental
- Mantenimiento y durabilidad
- Confort y habitabilidad

Diseño

Diseño

La cubierta inclinada permite:

- Un gran abanico de posibilidades de diseño.
- Una amplia gama de piezas de acabado de la cubierta inclinada.
- Versatilidad.
- Permite fusionarse con la fachada del edificio.
- Diseñar obras con gran valor arquitectónico.
- La incorporación de terrazas o superficies al aire libre, que son estéticas y funcionales.
- Posibilidad de combinar la cubierta inclinada y la plana de manera armónica.

Sostenibilidad ambiental

Sostenibilidad ambiental

Integración de paneles solares y fotovoltaicos

- La cubierta inclinada supone una excelente base sobre la que instalar paneles solares y fotovoltaicos.

Compacidad

- Compacidad, aislamiento térmico y ventilación, hacen que asegure que la energía que se pierde a través de ella sea mínima.

Ventilación

- La ventilación natural presente bajo las tejas asegura el confort optimo, en invierno y en verano. Además, esta ventilación ayuda a evacuar la humedad, evitando, así, la aparición de condensaciones en las piezas y los posibles problemas.

Reutilización del agua de lluvia

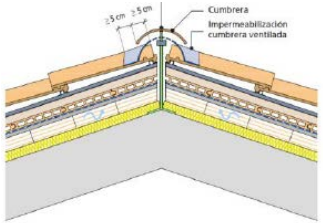
- La cubierta inclinada permite emplear sistemas de drenaje del agua de lluvia por el exterior del edificio.

Sostenibilidad ambiental

Según datos del estudio **“eficiencia energética de cubierta inclinada vs cubierta plana”**, elaborado por CENER:

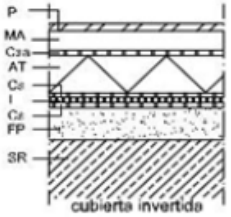
- Las **cubiertas inclinadas muy ventiladas** presentan importantes **reducciones (+15% en orientaciones E-O) en la demanda de refrigeración** con respecto las cubiertas planas.

- Las **cubiertas inclinadas microventiladas** presentan un mejor comportamiento térmico que los edificios con cubierta plana. Pueden llegar a **reducir la demanda de refrigeración, hasta un 8%** para orientaciones E-O en Sevilla y **reducir la demanda de calefacción hasta un 10%** en localidades como Madrid.



Cubierta inclinada muy ventilada

Cubierta inclinada microventilada



Cubierta plana

Mantenimiento y durabilidad

Mantenimiento y durabilidad

Menos patologías

- Del total de patologías en cubierta, las cubiertas planas representan el 76% frente al 24% de las cubiertas inclinadas.

Máxima estanqueidad al agua de lluvia con el mínimo mantenimiento

- La cubierta inclinada permite emplear sistemas de drenaje del agua de lluvia por el exterior del edificio, por lo que la recogida de agua es simple y segura.

Durabilidad

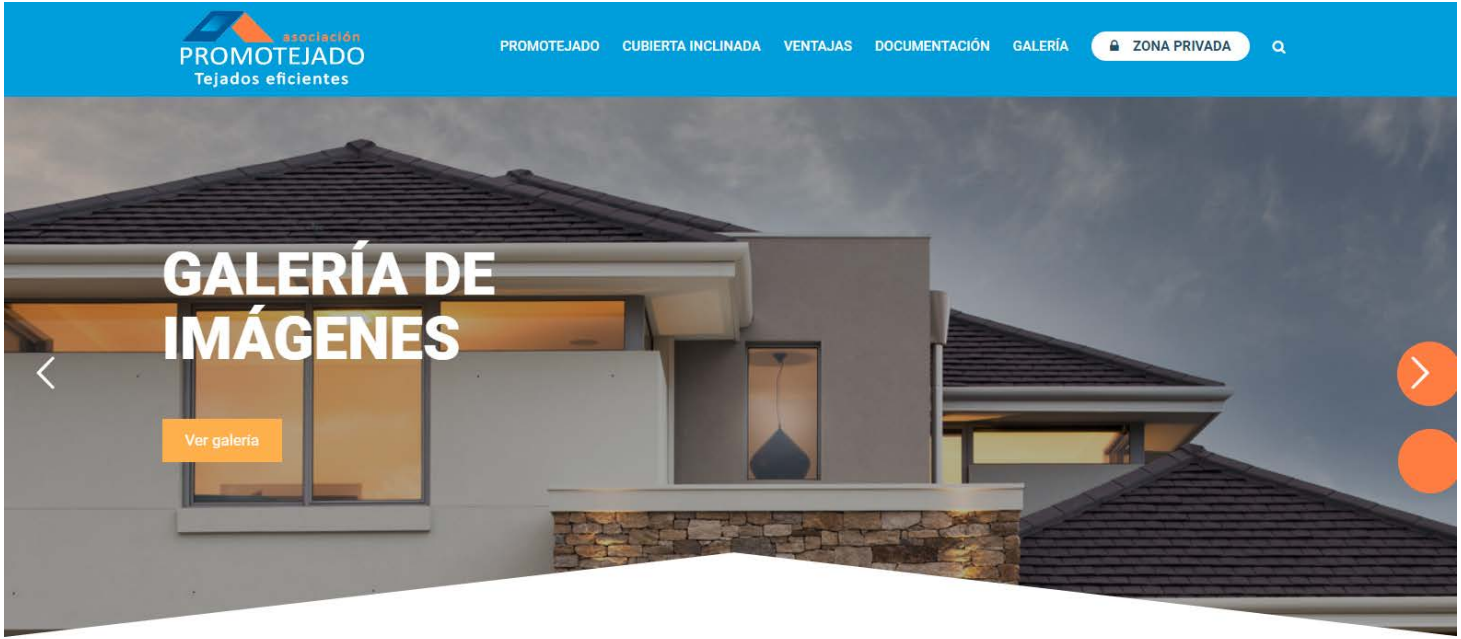
- Una cubierta inclinada tiene una vida útil muy larga. Esto se traduce en un ahorro económico en mantenimiento.

Confort y habitabilidad

Confort y habitabilidad

- **Luz**: La cubierta inclinada es un colector de luz natural.
- **Temperatura:** La cubierta inclinada protege la fachada del edificio de la radiación solar y de la lluvia y mejora el comportamiento térmico de los edificios.
- **Mayor espacio al menor coste**: La cubierta inclinada permite crear un espacio habitable bajo cubierta.

Para más información:



www.promotejado.es

Gracias