

PASARELAS



FREYSSINET

C X 10

Pasarelas «llave en mano»

Fundada hace más de 70 años de la mano de Eugène Freyssinet, el inventor del pretensado, Freyssinet reúne un conjunto de competencias inigualable en el sector de la ingeniería civil especializada.

Esta amplia gama de competencias nos permite ofrecer la construcción de pasarelas «llave en mano» y a la medida.

Tanto si se trata de pasarelas colgantes, de hormigón con fibra de alto rendimiento (BFUP), de hormigón pretensado, metálicas o de madera, los equipos de Freyssinet le acompañarán en las fases de análisis, diseño y realización de sus estructuras.

En portada: Pasarela sobre el río Garona, Agen - Francia - 263 m

Freyssinet

Freyssinet ofrece soluciones técnicas integradas en dos ámbitos principales: la construcción y la reparación de estructuras de la gama Foreva®.

Freyssinet participa en numerosos proyectos en los cinco continentes, lo que la sitúa a la cabeza mundial de sus especialidades:

- el pretensado.
- las estructuras con cables.
- los métodos de construcción.
- los equipamientos de obras.
- la reparación y el refuerzo de estructuras.
- el mantenimiento de estructuras.

Todas estas actividades se llevan a cabo en una amplia variedad de estructuras: desde obras de ingeniería civil, edificios, torres de gran altura, instalaciones industriales y de producción de energía o plataformas marinas hasta infraestructuras de transportes y deportivas...

Más información en: www.freyssinet.fr



FREYSSINET



Pasarela de Illarsaz

Suïça
82 m



Pasarela Le Fil d'Ariane

Tours - França
235 m



Pasarela de Laroin

França
110 m



Pasarela de Mateille
Gruissan - Francia
38 m



Pasarela de Eschau
Francia
20 m / 40 m / 20 m



Pasarela del Puente del Diablo
Gignac - Francia
69 m



MuCEM - Pasarela del Fuerte de San Juan
Marsella - Francia
76 m



Más información



Wing Tip Bridge
Estados Unidos
240 m

Wing Tip Bridge

Situada en Virginia Occidental (Estados Unidos), la pasarela Wing Tip Bridge permite unir las dos orillas de una reserva de 4000 ha. Con una longitud de 240 m, dos vanos extremos de 31,5 m y un vano central de 177 m, Freyssinet llevó a cabo su construcción por completo y la finalizó en mayo de 2013.

Destinada a integrarse de manera armoniosa en este entorno natural, la pasarela descansa sobre 2 pilones cuyos mástiles se despliegan en forma de «tridente» para estabilizarla lateralmente, al tiempo que posibilitan una estructura alzada y aérea para desviar los cables de suspensión que sostienen un tablero pavimentado con madera procedente de los bosques circundantes.



Pasarela de Sarreguemines

Francia
80 m



Pasarela de Dole

Francia
76 m



Pasarela de Fresselines

Francia
40 m



Pasarela de San Jorge

Lyon - Francia
75 m



Pasarela de Rethel
Francia
50 m



Pasarela de Macintosh Island
Australia
110 m



Pasarela de Coupvray
Francia
34 m

MuCEM Pasarela de San Lorenzo

Marsella - Francia
67,50 m

Construida en 2012, esta pasarela de hormigón con fibra de alto rendimiento (BFUP) permite unir dos polos históricos de Marsella. La sección de la estructura es idéntica a la de la pasarela que une el Fuerte de San Juan con el MuCEM.

Descansa sobre 2 apoyos separados 67,50 m. La pasarela consta de 2 vigas de 1,80 m de alto por tan solo 12 cm de espesor de alma. En los entarimados, de 3 cm de espesor, están insertadas cruces de San Andrés que actúan de contraventana de la estructura.

Las vainas integradas en el hormigonado garantizan el paso de los tendones de postensado. Es precisamente este postensado, asociado al hormigón con fibra de alto rendimiento, el que permite una proeza de tal magnitud.



Pasarela de Decines

Francia
140 m





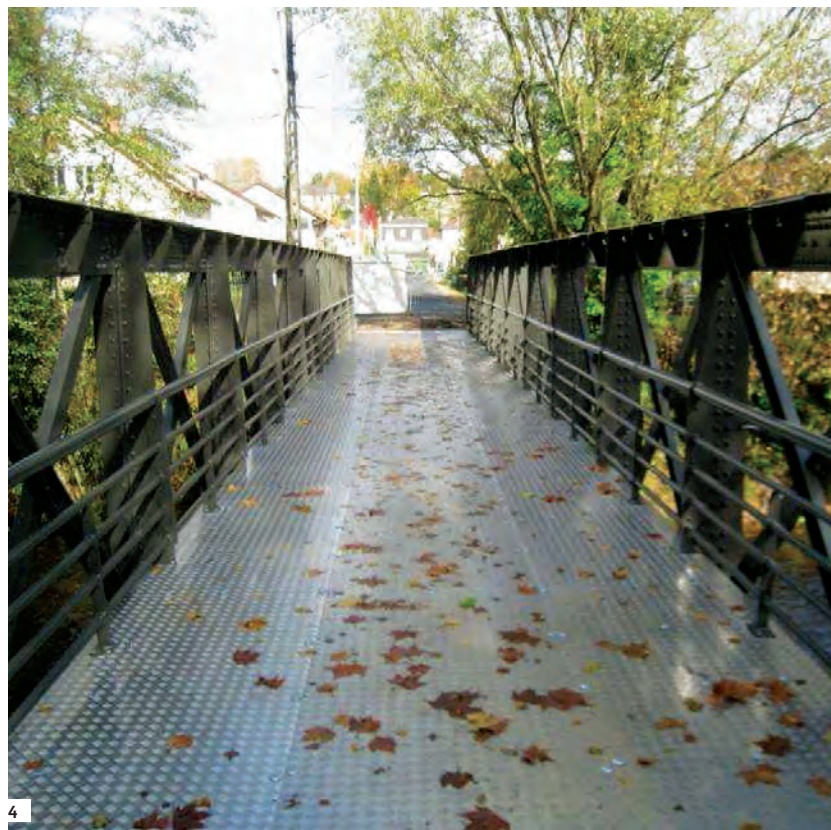
1



2



3



4



5



6

- | | | |
|---|---|---|
| 1 Puente colgante de Chartrouse
Francia
88 m | 3 Pasarela de San Bel
Lyon - Francia
22 m | 5 Pasarela de la Fosa Bourdon
Saint Venant - Francia
38 m |
| 2 Pasarela de las Bordes
Brive - Francia
35 m | 4 Pasarela de las Bordes
Brive - Francia
35 m | 6 Pasarela de la Fosa Bourdon
Saint Venant - Francia
38 m |



1



2



3



4



5

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Pasarela del Lago del Der
Francia
50 m</p> | <p>3 Pasarela de Vonnas
Francia
22,50 m</p> | <p>5 Pasarela de Izmit
Turquía
67 m</p> |
| <p>2 Pasarela de laEspineta
Marquette-lez-Lille - Francia
26 m</p> | <p>4 Pasarela del Puente Rojo
Deülemont - Francia
52 m</p> | <p>6 Pasarela de Méchelle
Nancy - Francia
150 m</p> |



6



FREYSSINET
SUSTAINABLE TECHNOLOGY



www.freyssinet.com

Visítenos en:

