

Pasarela Almuñecar

La pasarela es una viga artesa en forma de U construida con un material composite reforzado con fibras, fibras de carbono con una matriz de resina polimérica.

Es la pasarela más larga del mundo construida en fibra de carbono y por ella circularán peatones y ciclistas.

A tenor de los materiales con la que fue construida presenta la ventaja de no necesitar mantenimiento, ya que la fibra de carbono no presenta el desgaste o los problemas de humedad de otros materiales, ya que no se oxida.



España/2011

Datos de proyecto

Tipología estructural:
sección en «U» de fibra de carbono
Características:
vano de 39,70 m empotrada en los estribos
Localización:
Madrid
Propiedad:
Ayuntamiento de Madrid
Cliente:
Ayuntamiento de Madrid
Alcance:
proyecto de construcción y asistencia
técnica