

## Almuñecar Pedestrian Bridge

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.



Spain /2011  
Project data

Structural type:  
'u' shaped carbon fiber deck  
Characteristics:  
39.7 m span fixed to the abutments  
Location:  
Madrid  
Owner:  
Ayuntamiento de Madrid  
Client:  
Ayuntamiento de Madrid  
Scope:  
detailed design and construction support