

TETRÁPODOS son estructuras de concreto que protegen costas y riberas al funcionar como rompeolas. Su nombre proviene del griego y significa «cuatro patas».

Tienen forma de tetraedro: una pirámide triangular con cuatro caras y cuatro vértices. Sus brazos se entrelazan para formar una barrera estable de rompeolas de concreto a lo largo de la costa.

Los tetrápodos son una invención francesa, pero se utilizan en todo el mundo. En Japón, por ejemplo, estos bloques cubren cerca de la mitad de la costa. Los bloques de concreto tradicionales pueden desplazarse fácilmente por la fuerza de las olas; en cambio, los tetrápodos de concreto disipan eficazmente el oleaje, ya que el agua circula entre ellos. Esto reduce la fuerza y el impacto del agua entrante. Los tetrápodos protegen las costas frente a olas altas causadas por fenómenos naturales como tsunamis, terremotos, huracanes y ráfagas de viento.

Fabricar tetrápodos es muy sencillo con este molde. Solo vierta concreto nuevo o sobrante, espere a que fragüe y desmolde su nuevo tetrápodo. Todos los moldes se fabrican con acero de alta calidad y cuentan con un recubrimiento en polvo resistente a la oxidación, los impactos y los rayones, que prolonga su vida útil. Nuestros moldes están diseñados para durar y producir elementos de concreto año tras año. Además, el recubrimiento en polvo está disponible en una amplia variedad de colores.





Molde para tetrapodo 1 t
140 x 140 x 122 cm



Molde para tetrapodo 1,5 t
155 x 150 x 136 cm



Molde para tetrapodo 3 t
195 x 195 x 172 cm

Ofrecemos moldes para tetrapodos de varias capacidades: 1, 1,5, 3, 5 y 7,8 toneladas métricas. Debido a su gran tamaño y volumen de concreto, su fabricación requiere más tiempo que la de un bloque de concreto convencional. Mientras que un bloque tarda aproximadamente 24 horas, el curado adecuado de un tetrapodo puede requerir entre 48 y 72 horas, según las condiciones locales.



Molde para tetrapodo 5 t
234 x 234 x 208 cm



Molde para tetrapodo 7,8 t
235 x 235 x 208 cm

