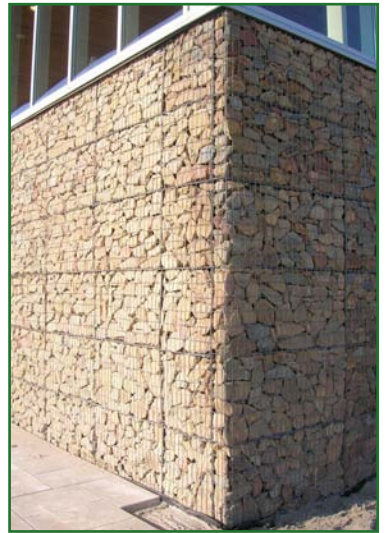


Gaviones de malla electrosoldada

Los gaviones son estructuras de paneles de malla electrosoldada, drenantes, armadas, monolíticas, de fácil instalación y son inmediatamente operativos.

La construcción de los gaviones es muy sencilla debido a la rigidez de los paneles y a la utilización de medios mecánicos para su ensamblaje, que a su vez no necesitan cimentación, únicamente una base sólida. Asimismo los gaviones tienen una gran resistencia a la corrosión, gracias a la utilización de hilos galvanizados de aleación de 95 % zinc y 5 % aluminio, y a la posibilidad de escoger hilo con recubrimiento plástico o inoxidable, adaptándose a los medios más agresivos.



Los gaviones otorgan calidad a las obras, ya que presentan un acabado perfecto: estructura sin deformaciones, aristas y gradas rectilíneas y planas, posibilidad de construir superficies redondeadas, escaleras, posibilidad de utilización en el relleno de numerosos materiales: bolos, piedra, madera, ladrillos, etc. Los gaviones se utilizan como muro de contención, murete de separación, defensa de márgenes, construcción de fachadas y trabajos de mejora paisajística.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

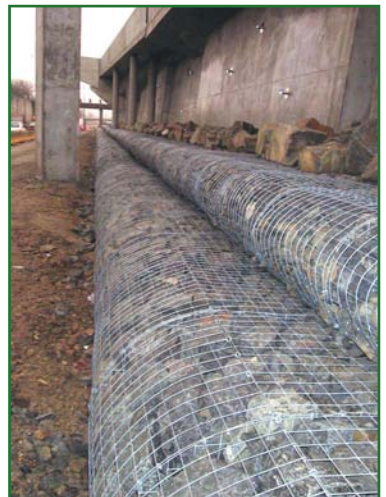
- Mallas de 100x100, 50x100, 75x75 y 50x50 mm.
- Hilo metálico tipo Galfan® de 4, 4,5 y 5mm. El Galfan® es una aleación de 95% zinc y 5% aluminio con una duración de 3 a 6 veces mayor que la galvanización.
- Posibilidad de hilo inoxidable o plastificado.
- Paneles de 0,2 a 1,5m de altura y de 0,5 a 5m. de longitud.
- Relleno con cualquier tipo de material de obra de forma más o menos homogénea.
- Granulometría aconsejada: de 60 a 200mm para la malla de 50x100, 80 a 200mm para la malla de 75x75 i de 90 a 250mm para la malla de 100x100.
- Paneles entregados sobre palés.
- Tirantes prefabricados de 5mm Galfan® .
- Ensamblaje mediante grapas de alta resistencia.



DURABILIDAD:

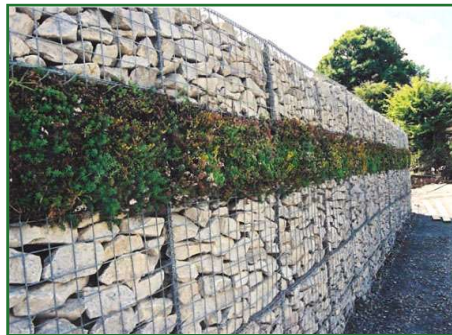
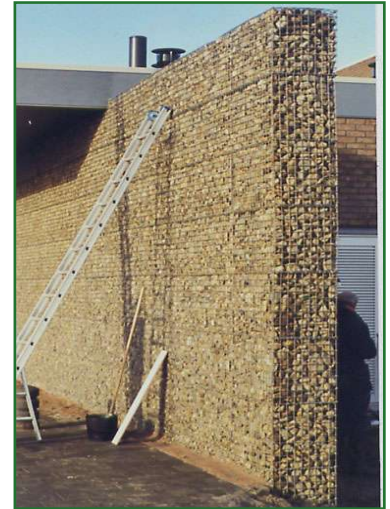
El Galfan®, la aleación Zinc(95%) + Aluminio(5%), es un revestimiento que forma una combinación duradera y garantiza una protección anticorrosión debido a la anulación de la degradación de cada elemento por parte del otro. Este revestimiento prolonga su vida de 4 a 6 veces más que una galvanización. La utilización de un hilo de mayor diámetro otorga una mayor resistencia a la abrasión. Los gaviones electrosoldados pueden ser considerados una solución definitiva.





USOS :

- Muros de contención de tierras.
- Estabilización de taludes.
- Muro de sostenimiento de infraestructuras.
- Canalizaciones fluviales.
- Muros de separación en comunidades privadas, espacios públicos.
- Trabajos de mejora paisajística.
- Fachada de edificios, naves industriales.



VENTAJAS :

- Instalación directa. Ensamblaje in situ de los paneles.
- Instalación fácil y rápida.
- Múltiples posibilidades morfológicas y máxima adaptación al terreno.
- Más competitivos.
- Completamente modulares.
- Perdurables.
- Estéticos.

Servicios que ofrece Aquanea:

- Valoración técnica y económica.
- Asistencia técnica para la redacción del proyecto.
- Formación del personal instalador.
- Alquiler de la grapadora para su ensamblaje y de las barras de alineamiento.
- Venta de los paneles, grapas, tirantes, etc.

