

BetonSystem®

- ▶ Protección de terraplenes
- ▶ Defensa de márgenes
- ▶ Lastrado de tuberías
- ▶ Defensa de costas al oleaje
- ▶ Protección de estribos y pilas de puentes
- ▶ Revestimiento de canales

Sistemas de bloques para control de erosión

BetonSystem® es un conjunto de sistemas para ejecutar obras de control de erosión, conformado por distintos revestimientos de bloques de hormigón. Cada uno de ellos tiene características específicas que hacen que **BetonSystem®** sea la mejor solución para cualquier tipo de obra, ofreciendo la más amplia y eficiente línea de bloques para tal fin.

BetonFlex®



Revestimiento flexible y drenante de bloques de H° vinculados por un geotextil tejido

Características

- Elevada flexibilidad
- Alta permeabilidad
- Geotextil altamente estabilizado y de prolongada vida útil
- Bajo impacto ambiental (parcialmente vegetalizable)
- Factibilidad de ejecución in situ
- Colocación de grandes mantas prefabricadas, aún bajo agua
- No posee elementos corroíbles o degradables

BetonWeb®



Revestimiento resistente a la corriente y al oleaje, de bloques de H° confinados en paneles celulares

Características

- Elevada estabilidad a la corriente y al oleaje
- Fácilmente adaptable a cualquier superficie, aún en curvas
- Acompaña posibles deformaciones del sustrato protegido
- No susceptible al vandalismo
- Muy baja rugosidad (bajo coeficiente de Manning)
- Extrema sencillez y rapidez constructiva
- Posible colocación en mantas prefabricadas, aún bajo agua
- Sin necesidad de mantenimiento y limpieza

BetonBlock®



Revestimiento resistente a la corriente y al oleaje, de bloques de H° premoldeados intertrabados

Características

- Estable a la corriente y al oleaje
- Interacción entre piezas por fricción de sus caras
- Vinculación opcional por cable de acero o tendón sintético
- Posibilidad de colocación en mantas de bloques, aún bajo agua
- Baja rugosidad (bajo coeficiente de Manning)
- Baja exposición al vandalismo
- Sencillez y rapidez de instalación
- Apto para zonas urbanas o transitables

BetonPlan®



Revestimiento resistente a la corriente y al oleaje, de bloques de H° premoldeados articulados

Características

- Elevada estabilidad a la corriente y al oleaje
- Bloques vinculados mediante articulación que impide su extracción
- Encastres múltiples de alta eficiencia, aún en sustratos deformables
- Baja rugosidad (bajo coeficiente de Manning)
- Baja exposición al vandalismo
- Facilidad de instalación sin necesidad de equipos pesados
- Apto para zonas urbanas o transitables

BetonCover®



Revestimiento de alta resistencia al oleaje, de bloques de H° premoldeados intertrabados

Características

- Excelente estabilidad al oleaje
- Óptima relación peso-estabilidad
- Reducido run-up / run-down
- Muy alta permeabilidad
- Fuerte interacción entre piezas que impide su extracción
- Facilidad de instalación, sin necesidad de equipos pesados

Consulte a nuestra Oficina Técnica por asesoramiento, para obtener una solución adaptada a cada caso, como así también ensayos de los productos y su especificación