

AquaCell

Manejo sostenible del agua de lluvia

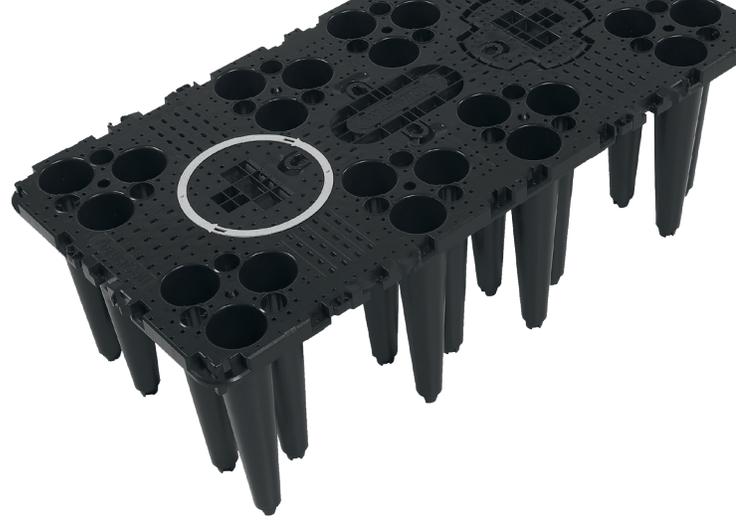
Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS)

- **Atenúa**
- **Almacena**
- **Reutiliza**
- **Infiltra**

El sistema AquaCell NG es una unidad geocelular para construcción de tanques de atenuación, infiltración y almacenamiento de agua de lluvia. La solución óptima para una instalación más rápida y total con acceso para inspección y limpieza.

Ventajas

- Permite formar un volumen de almacenamiento subterráneo para el control de inundaciones.
- Su instalación es manual, no requiere herramientas especializadas.
- Su flexibilidad geométrica permite conformar los tanques en diversas formas.
- Optimización de espacios – reduce el área requerida para almacenamiento.
- Su capacidad de carga resiste condiciones de tráfico pesado de hasta 10 toneladas por llanta.
- Su capacidad de carga permite recuperar el terreno en la superficie.
- Maneja los escurrimientos pluviales para su reúso o disposición controlada.
- Reducción de tiempos de instalación, rendimiento de 0.7 m³/minuto/persona.



Almacenamiento de agua para reúso.



Infiltración para recarga de acuíferos.



Detención temporal para evitar inundaciones.

Estándar



Extra fuerte



Aplicaciones



Aeropuertos.



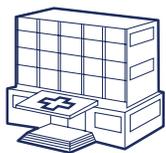
Edificación horizontal y vertical.



Centros de Educación.



Parques y áreas recreativas



Hospitales.



Parques y naves industriales.



Centros Comerciales.



Centros urbanos.

Servicios



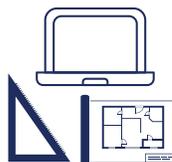
Capacitación en campo para los instaladores e ingenieros



Asesoría completa en obra.



Capacitación para el mantenimiento.



Diseño Hidráulico y estructural.



Guatemala

T. (502) 7600-0100
www.wavin.com/es-gt

El Salvador

T. (503) 2500-9200
www.wavin.com/es-sv

Honduras

T. (504) 2545-2400
www.wavin.com/es-hn

Nicaragua

T. (505) 2298-2960
www.wavin.com/es-ni

Costa Rica

T. (506) 2209-3400
www.wavin.com/es-cr

Panamá

T. (507) 305-9600
www.wavin.com/es-pa