

# Condominio Avenida River

## Restauración costera - Winnipeg, MB

### Las condiciones desafiantes

- Acceso limitado
- Sin riego suplementario
- No se permiten fertilizantes
- Suelos arcillosos y pesados



1 de junio de 2015 Assiniboine Shoreline después de la nivelación e instalación de la roca.

### El problema

Un área a lo largo de la orilla del río Assiniboine se estaba erosionando debido a los cambios en el nivel del agua y la acción de las olas de los barcos. El ingeniero (KGS Group) diseñó un borde de roca para reforzar la costa inferior. También habían especificado originalmente cuatro pulgadas de tierra vegetal y césped importados para la sección superior. Después del diseño inicial, las opciones hidráulicas se consideraron alternativas debido al acceso limitado.

La Biotic Earth, usada junto con un producto BFM, era un tercio del precio del césped y la tierra vegetal, y era la mitad del precio de los otros productos de mejora del suelo. Por lo tanto, se eligió para la restauración de la costa con una condición: el ingeniero requería que se garantizara que todas las alternativas fueran exitosas.

***“Conociendo la línea de productos Verdyol y teniendo experiencia con ellos, no teníamos ninguna preocupación por garantizar los resultados”.***

***- Keith Porter, Hidrosiembra de Mid-Canada, el instalador de este proyecto.***



BIOTICEARTH.COM • TEL: (866) 280-7327 • FAX: (866) 757-7327

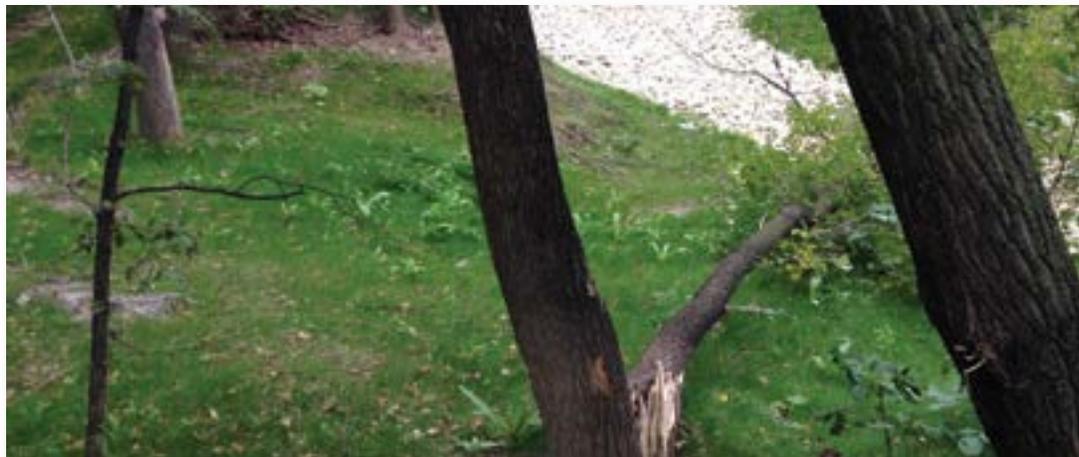
# Condominio Avenida River

## Restauración costera - Winnipeg, MB

### Instalación

- Biotic Earth: 3,900kg/ha (3,500lbs/ac).
- Ningún fertilizante debido a la proximidad del río.
- Mezcla de semillas nativas de ribera.
- Ningún riego suplementario.

Menos de un mes después de la instalación, sin riego suplementario y sin aplicación de fertilizante durante la instalación, se observó una germinación y crecimiento sustancial de la semilla nativa.



*August 1, 2015 Assiniboine River Shoreline Project- all revegetation goals met and exceeded.*

### Los resultados

Sólo dos meses después de la instalación, la mezcla de semillas nativas había vegetado con tanto éxito que el ingeniero, el Grupo KGS y los inspectores de la ciudad de Winnipeg declararon que estaban satisfechos con los resultados. El propietario estaba satisfecho con los resultados de estabilización y revegetación, y con el ahorro sustancial de costos en el proyecto.



*1 de agosto de 2015: Todos los objetivos de revegetación se cumplieron y se superaron.*



**ECB VERDYOL**

**BIOTICEARTH.COM • TEL: (866) 280-7327 • FAX: (866) 757-7327**