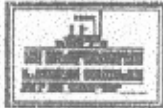


República de Panamá



Ministerio de Obras Públicas
"SOLUCIONES EN CONCRETO"

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INSPECCIÓN
DEPARTAMENTO DE ENSAYOS DE MATERIALES
Edificio 1007
Tel.: 232-8120 / 5333 ext. 205



Panamá, 07 de Noviembre de 2003.

Señor

ALVIN HARTH

Presidente

BALBOA PRO DEVELOPMENT, S.A.

E. S. D.

Referencia: SOIL SEMENT®

Estimado señor Harth:


Para notificarle que los ensayos realizados con el producto a base de emulsión polimérica para el control de emisiones de polvo, erosiones y estabilizador de suelos y taludes en las instalaciones de nuestro departamento han sido satisfactorios.

En el documento DEM-1107-03 del 05 de noviembre de 2003, emitido al ING. EUSEBIO VERGARA (DIRECTOR NACIONAL DE INSPECCIÓN) están plasmadas las observaciones, conclusiones y recomendaciones con respecto a los análisis realizados con dos muestras que representan los suelos típicos del territorio nacional.

El producto es apto para su utilización para los controles de los suelos utilizados como soporte para pavimentos (rasantes) con las dosificaciones recomendadas y los tiempos de curados adecuados para obtener el soporte (C.B.R.) óptimo para la economía de caminos y carreteras.

Atentamente,




CARLOS Mc LEAN W.
INGENIERO CIVIL
Sección de Concretos y Química
Departamento de Ensayos de Materiales



c.c. Ing. Sion R. Atencio

Jefe del Departamento de Ensayos de Materiales

República de Panamá



Ministerio de Obras Públicas

"SOLUCIONES EN CONCRETO"

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INSPECCIÓN
DEPARTAMENTO DE ENSAYOS DE MATERIALES
Tel.: 232-6120 / 232-5333 ext. 205



DEM - 1107 - 03

Panamá, 05 de Noviembre de 2003.

Ingeniero

EUSEBIO VERGARA

Director Nacional de Inspección

E. S. D.

Ingeniero Vergara:

Le suministramos los resultados y comentarios relacionados con las pruebas realizadas al producto **SOIL - SEMENT®**.

Este producto consiste en una emulsión a base de polímeros que produce un excelente control de polvos, erosión y estabilizador de suelos. El mismo fue ensayado por el personal técnico de nuestro departamento como parte del trabajo investigativo que realizamos a productos para su incorporación a futuras tendencias tecnológicas.

Sin más en lo particular, me despido de usted, anuente a cualquier consulta al respecto.

Atentamente,

SRA/CMcW/vdjm

c.c. Ing. Carmelo Medina -- Subdirector Nacional de Inspección

SION R. ATENCIO

INGENIERO CIVIL

Jefe del Departamento de Ensayos de Materiales



PANAMÁ: 100 AÑOS DE VIDA REPUBLICANA