



# **GEOVIN® SUBSTITUYE MEJORAMIENTO MASIVO DE SUELO EXPANSIVO EN LA CIMENTACIÓN DE VIVIENDA.**

**Diversas “Geo Plazas” en el Estado de Querétaro**

**Ejecución: 2004-2007**

**18 años de seguimiento**



# **PROCEDIMIENTO TRADICIONAL PARA CONSTRUIR SOBRE SUELO EXPANSIVO:**

**CORTE Y DESPERDICIO DE TODO EL ESPESOR DE  
SUELO EXPANSIVO, MÁS SUBSTITUCIÓN CON  
MATERIAL DE BUENA CALIDAD**

**SOLUCIÓN ECONÓMICA Y SUSTENTABLE  
CON GEOVIN(R):**

**NO REMOVER EL SUELO EXPANSIVO,  
EVITANDO CAMBIOS  
EN SU CONTENIDO DE HUMEDAD.**





### Sembrado de Viviendas sobre suelo expansivo.

Sólo se excavó lo necesario para alojar las plataformas, sin eliminar todo el espesor de la arcilla expansiva, y posteriormente se cubrió con la membrana GEOVIN®.





Enseguida se colocó relleno de buena calidad y se ejecutaron las obras de drenaje, para completar las plataformas.

Se observa el canal sobre el cual se colocó un tubo perforado forrado con el filtro PAVITEX®, para desalojar el agua retenida sobre la membrana GEOVIN®.





Tel.: (55) 4435-8008 hasta el 13, 5579-9164, 5696-1388 y 5634-1450

[contacto@geoproductos.com.mx](mailto:contacto@geoproductos.com.mx)  
[geoproductosmktg@prodigy.net.mx](mailto:geoproductosmktg@prodigy.net.mx)  
[proyectos01@geoproductos.com.mx](mailto:proyectos01@geoproductos.com.mx)  
[proyectos02@geoproductos.com.mx](mailto:proyectos02@geoproductos.com.mx)