

TESTIMONIALES CON GEOSINTÉTICOS PAVCO
GEOTEXTIL DE REPAVIMENTACION
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE
LA CIUDAD DE PASTO, Colombia

COLOMBIA:

Oficina principal:

Autopista Sur # 71 – 75 Bogotá D.C.
Tel: (57-1) 7825100 Fax: (57-1) 7825013
Servicio al cliente Bogotá: (57-1) 7825100
Exts.: 3301 / 02 / 03 / 04 / 05

Todo el país:

01 8000 912 286.
Medellín: (57-4) 3521717
Cali: (57-2) 4423442 / 44.
Barranquilla: (57-5) 3758100
Mail: ingenieriageosinteticos.amco@pavco.com.co.

PERU:

Of. principal: Av. Separadora Industrial 2557, Ate - Lima.
Teléfonos: (51-1) 627 6038
Fax: (51-1) 627 6039
Mail: geosperu@mexichem.com
www.pavco.com.co – www.geosoftpavco.com

REPAVIMENTACION CON GEOTEXTIL REPAV 450

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CIUDAD
DE PASTO



NOMBRE DEL PROYECTO

Mantenimiento y mejoramiento de la malla vial de la ciudad
de Pasto - 2015 sector ii

FECHA DE EJECUCIÓN

Noviembre - Diciembre 2015

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Pasto – Nariño

CONSTRUCTOR

UT - AG VIAS PASTO

GEOSINTÉTICOS UTILIZADOS

Geotextil Repav 450

CANTIDADES

1.200 m²

REPAVIMENTACION CON GEOTEXTIL REPAV 450

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CIUDAD DE PASTO



EL RETO

En el Centro de la Ciudad del Pasto se adelantaron los trabajos de mantenimiento y mejoramiento de la malla vial de la ciudad, específicamente en la carrera 23 entre calles 17 y 19, en este sector se requería solucionar los problemas de fisuras y grietas que tenían afectada estas vías de gran tránsito vehicular.



LA SOLUCIÓN

El mantenimiento consistió en hacer el sello de fisuras y grietas y posteriormente la repavimentación de la zona del centro de la ciudad de pasto, para ello se empleó un Geotextil de Repavimentación (Repav 450), el cual ayuda a retardar el reflejo de las fisuras y grietas al funcionar como una membrana visco – elastoplástica que al estar saturado el geotextil con la emulsión asfáltica previene el temprano reflejo de las fisuras e impide la filtración del agua de la nueva carpeta asfáltica hacia la estructura de pavimento.



EL RESULTADO

Se logró un mantenimiento rápido y efectivo, toda vez que el geotextil de repavimentación es de fácil instalación y la obra se pudo ejecutar en el tiempo establecido, además en el diseño de este sector no se contempló el fresado del pavimento antiguo, por lo cual la carpeta de repavimentación no superaba los 5cm, pero si se requería que fuera muy resistente ante el reflejo de las fisuras y grietas existentes, función que la realiza el geotextil de repavimentación.



/GEOSISTEMASPAVCO



@GEOSPAVCO



/GEOSISTEMASPAVCO