Municipalidad de San Ignacio Guazú
Dirección: San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López.-
Telf: 0782.232446 – 0782.232581
Correo de la U.O.C: lorna92@outlook.es

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Objetivo:

Estas especificaciones Técnicas tienen la finalidad de establecer la calidad de los trabajos a ser ejecutados y la calidad del material a Ser empleado.

Servicios de Bacheo:

Los Servicios de Bacheo deben ser efectuados con la suficiente dotación de Mano de Obra calificada. Contar por lo menos con Un supervisor de Obra de nivel Técnico Superior.

Los trabajos deberán ser efectuados con los equipos de seguridad y los implementos /maquinarias requeridos y comenzarán una vez que estos sean aprobados por la Dirección de Obras de la Municipalidad.

Deberán ser previstos hasta 100kg de la Mezcla Asfáltica en Frio a ser empleada por cada metro cuadrado, en caso de que se requiera.

La Dirección de Obras podrá adicionar trayectos a ser reparados o cambiarlos en caso de que al momento de la obra así se requiera.

Material Empleado:

El material a ser empleado deberá ser una Mezcla Asfáltica de aplicación en Frio con las Siguientes Características:

MEZCLA ASFALTICA: La Mezcla Asfáltica en Frío deberá ser fabricada con Emulsión

Bituminosa modificada a base de Polímeros y Biopolímeros.

La Mezcla Asfáltica tendrá que contener al menos 2,6% de Bitumen modificado según norma ASTM D2172/D2172M-17, cuantificado y avalado con certificado de Laboratorio Nacional y/o Internacional de reconocida trayectoria.

La Mezcla Asfáltica tendrá que ser apta para ser utilizada en baches con agua.

La Mezcla Asfáltica tendrá que tener la capacidad de ser aplicada sin riego de liga previo a su colocación.

Luego de la aplicación de la Mezcla Asfáltica el tránsito vehicular podrá habilitarse de inmediato, sin que ello provoque un perjuicio en la reparación efectuada.

La Mezcla Asfáltica mantiene inalterada su trabajabilidad al menos 12 meses desde que fue envasada.

El envase deberá tener cierre termosellado, lo que evitará el intercambio de aire entre interior y exterior del mismo, libre de contaminación asfáltica en su exterior y libre de perforaciones accidentales y/o deterioros.

Parámetros Emulsión y Asfalto

Contenido de Ligante Asfáltico debe ser > 2,50% Tamizados.-

- Material que pasa tamiz Nº 200 debe ser ≤ 1% Tamizados.-
- Materiales retenidos tamiz ¾ in. debe ser < 1%
- Materiales retenidos tamiz ½ in. debe ser < 1%
- Materiales retenidos tamiz 3/8 in. debe ser > 10% - < 15%
- Materiales retenidos tamiz Nº 4 debe ser > 60% - < 80%

• Materiales retenidos tamiz Nº 8 debe ser > 10% - < 15%

• Materiales retenidos tamiz Nº 200 debe ser ≤ 5%

Mezcla asfáltica para bacheo en frio

La Mezclas asfálticas a ser empleadas serán de Dos tipos, una para Baches Confinados y otra para baches extendidos. Y deberán ser aplicadas conforme requerimiento y previa autorización del Director de Obras.

Aspectos resaltantes de la mezcla:

- Trabajabilidad conservada por más de un año.
- No requiere riego de liga en su colocación.
- Mezcla apta para tapar baches confinados.
- Alta adhesividad del ligante evitando voladuras de material.
- Habilitación inmediata al tránsito.
- Sin limitación de condiciones climáticas para su uso.

Mezcla Asfáltica para Baches extendidos:

La Fabricación se realiza en frio con un equipo de producción continua movido en el lugar de acopio.-