PROYECTO

DE BACHEO ASFALTICO EN

CIUDAD DE ITAUGUÁ

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ

ELABORACIÓN:

DEPARTAMENTO DE OBRAS

AÑO 2016

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO DE BACHEO ASFALTICO- ITAUGUÁ

CONDICIONES GENERALES

1) El proyecto comprende el bacheo asfaltico en varios sectores de la ciudad de itaugua.
2) El contratista deberá priorizar la elección de mano de obra local.
3) Todos los materiales que se emplearán se ajustarán a las condiciones establecidas en estas especificaciones técnicas.
4) No se admitirá el empleo de materiales usados.
5) Los materiales que resultaren rechazados, deberán ser retirados del lugar de la obra.
6) Los trabajos serán iniciados por orden establecido para cada sector, pudiendo el contratista disponer de la construcción de uno o más sectores a la vez.
7) Los pagos se harán en tres partes, el primer pago se realizará al alcanzar el 50% de los trabajos terminados del total de la obra, por certificación y aprobado por el Fiscal Municipal.
8) El tiempo de trabajo estimado es de 30 días.

Aclarando

El tradicional método de "arrojar la mezcla asfáltica al bache" falla y se multiplican los baches en el mismo lugar, por que dejan el material dañado en el fondo y los bordes del bache. El material que aplican esta frío, endurecido y no se compacta a la densidad adecuada, desprendiéndose por la falta de cohesión en las partículas, y no sellan las paredes del bache a la intrusión de agua.

En esta especificación el procedimiento correcto de bacheo es:

Como equipo principal:

- Una cortadora para realizar un corte limpio preferiblemente el corte se realiza en formas rectangulares o cuadradas.
- Compresor de aire para retirar el polvo.
- Equipo para realizar el riego de liga.
- Compactador de placa o rodillo.

Como herramientas menores:

- Picotas, palas, carretillas.
- Cepillo o escoba para limpiar rastros y material suelto.
- Rastrillo afinador de madera o metal.
- Regadera y olla para almacenar ligante si es q no se dispone de un imprimador.

Procedimiento de trabajo:

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

ROLANDO MANCUELLO
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS

delgada solo para mejorar el aspecto visual, se debe excluir el material grueso dejando solo el fino, para luego dar una pasada con el rodillo liso.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

ROLANDO MANCUELLO
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS