



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.126.851/0001-13

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Recapeamento Asfáltico com CBUQ e Construção de Sarjetão.

Local: Rua Marechal Deodoro, Rua Antonio Miller, Rua Menotti Bozoli e Avenida Augusto Apendino, Município de Itajobi SP.

O presente memorial tem por objetivo o detalhamento do processo construtivo do serviço de recapeamento asfáltico com Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) em diversas ruas e avenida do município de Itajobi, estado de São Paulo.

ETAPAS:

- 1- Limpeza
- 2- Imprimadura Ligante
- 3- Camada de ligação "BINDER"
- 4- Capa de Rolamento
- 5- Sarjetão

1 – LIMPEZA

Consistirá nos serviços de retirado de todo o material (solto ou não) sólido nocivo alheio ao pavimento existente através de varredura, jateamento de ar comprimido e/ou lavagem com caminhão pipa dotado de bomba até o ponto de conseguir-se uma superfície de aplicação do CBUQ totalmente livre de impurezas. Deverão também nesta fase ser retirados todas as porções do pavimento a ser recuperado que estiverem soltas ou mesmo prestes a se soltar, sendo que este material deverá ser retirado do local a ser recapeado, destinando-se o mesmo à áreas que a municipalidade indicar, bem como da eliminação de toda a vegetação que porventura tenha surgido nas fissuras do pavimento a ser recuperado.

2 – IMPRIMADURA LIGANTE

Depois de efetuada a limpeza, todo o local a ser recapeado deverá ser isolado do trânsito (e assim permanecerá até o final dos serviços) e recoberto por uma pintura de ligação, efetuada através de caminhão espargidor, com a aplicação de 0,8 Kg/m² de Emulsão Asfáltica Catiônica tipo RR-1C ou RR-2C, devendo aguardar-se até o rompimento total da emulsão para que se possa proceder a aplicação do CBUQ.

3 – CAMADA DE BINDER

Na Rua Menotti Bozoli , Rua Marechal Deodoro, Rua Antonio Miller e parte da Avenida Augusto Apendino após a pintura com imprimadura betuminosa ligante, deverá ser aplicado uma camada de ligação tipo "Binder", de 2cm de espessura, que consiste em uma camada com maior porcentagem de vazios e menor consumo de



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.126.851/0001-13

ligante em relação à camada de rolamento; visando corrigir o nivelamento do pavimento antigo com uma camada de espessura uniforme, antes da aplicação da capa de rolamento “CBUQ”.

4 – CAPA DE ROLAMENTO

Constará dos serviços de aplicação de CBUQ na graduação “C” do Manual de Normas do DER/SP, conforme a necessidade do local que deverá ser produzido com material tipo CAP-20, sendo que a sua dosagem na massa asfáltica deverá ser determinada pelo método Marshall, aplicado na espessura média de 3,0 cm através de vibro-acabadora, à uma temperatura em nenhuma hipótese inferior a 125 °C no momento da sua aplicação. Depois de aplicado, efetuar imediatamente a rolagem através de rolo de pneus até obter-se a compactação ideal. O acabamento final deverá ser executado por rolagem através de rolo vibratório autopropelido de rolo liso. A abertura ao tráfego poderá ser feita após 12 horas do término do trecho em obras ou imediatamente, se assim o Departamento de Obras determinar.

Os trechos em execução deverão ser sinalizados pela empreiteira durante as obras, de acordo com a lei vigente, devendo notificar-se com antecedência a Prefeitura Municipal, em seu departamento de trânsito, para que a mesma possa proceder a sinalização de trânsito definitiva para que os mesmos possam ser liberados ao tráfego.

5 – SARJETÃO

Construção de sarjetão em concreto armado FCK 25 Mpa, com espessura de 15 cm e tela de aço CA 60, D- 4,2mm e malha 10x10, conforme detalhe em planta.

Itajobi, 23 de Abril de 2013.

Ricardo Aparecido Volpini
CREA 5060019510
Diretor de Obras e Serviços

Prefeitura Municipal de Itajobi SP
Gilberto Roza
Prefeito Municipal