



MUNICIPIO DE DUARTINA

Rua Henrique Ortelã, n.º 127 CNPJ: 46.137.485/0001-60 Fone: (14) 3282-8282
Fax: (14) 3282-8299 www.duartina.sp.gov.br - e-mail: prefeitura@duartina.sp.gov.br
DUARTINA-SP

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Recapeamento Asfáltico em CBUQ

Local: Diversas Ruas e Avenidas da Cidade e Bairros

Proprietário: Município de Duartina.

Regime de execução: EMPREITADA GLOBAL

I – RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1. Limpeza e remoção de material inadequado: Todo material inadequado deverá ser removido depositado em local a ser designado pela Prefeitura (máximo 2 km). Toda a superfície a ser recapeada deverá ser limpa, e varrida para a eliminação de eventuais acúmulos de materiais finos (poeira).

2 – CAMADA DE ROLAMENTO

2.1. Imprimadura Betuminosa Ligante.

A imprimadura ligante betuminosa consistirá na aplicação do material betuminoso sobre a superfície, para assegurar sua perfeita ligação com o revestimento. A varredura e limpeza da superfície a ser imprimada deverão ser feitas com vassourões manuais ou vassoura mecânica, de modo que remova completamente a terra, poeira ou outros materiais estranhos. O material deverá ser aplicado por um distribuidor de pressão, nos limites de 0,50 a 1,50 l/m² conforme determinação da fiscalização. Deverá ser feita a aplicação do material betuminoso com distribuidor manual nos lugares onde, a critério da fiscalização houver deficiência do material. Depois de aplicada a imprimadura, deverá permanecer em repouso até sua secagem e endurecimento suficientes para receber o revestimento. A superfície deverá ser conservada em perfeitas condições até que seja colocado o revestimento.

2.2. Camada de Rolamento com Concreto Betuminoso Usinado a Quente.

A camada de rolamento com concreto asfáltico pré-misturado a quente será constituída de agregado betuminoso e material de brita, pedrisco, pó de pedra e eventualmente areia ou filler, executada em vibro acabadora na espessura de 3,00 cm. A superfície da base, devidamente imprimada, deverá estar seca e limpa de todo material solto. Não será executado trabalho em tempo úmido, não será tolerada segregação ou queda elevada de temperatura no transporte



MUNICIPIO DE DUARTINA

Rua Henrique Ortelã, n.º 127 CNPJ: 46.137.485/0001-60 Fone: (14) 3282-8282
Fax: (14) 3282-8299 www.duartina.sp.gov.br - e-mail: prefeitura@duartina.sp.gov.br
DUARTINA-SP

e aplicação da mistura. Para satisfazer tal exigência, a usina de asfalto deverá estar localizada em uma distância compatível, devendo sua localização ser indicada na relação de equipamentos a ser apresentada. A mistura betuminosa deverá ser espalhada de forma que permita posteriormente a obtenção de uma camada de acordo com o projeto sem novas adições. A temperatura da mistura, pôr ocasião das operações de esparrame, não poderá ser inferior a 110° C. Logo após o esparrame assim que a mistura suporte o peso do rolo, deverá ser iniciada a compressão através de rolo compressor. A compressão deverá começar dos lados e prosseguir longitudinalmente para o centro, de modo que este cubra, uniformemente em cada passada, pelo menos a metade da largura do seu rastro de passagem anterior. Nas curvas as rolagens, prosseguirão do lado mais baixo para o lado mais alto, paralelamente ao eixo do trecho, nas mesmas condições de recobrimento de rastro. Para impedir adesão do aglutinante tipo betuminoso a cada rolo, estes deverão ser molhados, não sendo permitido excesso de água. Os compressores não poderão fazer manobras sobre as camadas que estejam sofrendo rolagens. A camada deve apresentar-se uniforme, isenta de ondulação e saliências ou rebaixos. Nenhum trânsito será permitido na camada de rolamento enquanto a temperatura da mistura for superior a temperatura ambiente.

3 - Controle tecnológico:

Será medida a espessura por ocasião da extração dos corpos de prova na pista, ou pelo nivelamento, do eixo e dos bordos, antes e depois do espalhamento e compressão da mistura. Admitir-se-á variação de +10%, da espessura de projeto, para pontos isolados, e até 5% de redução de espessura, em medidas sucessivas.

A empresa que executar os serviços terá que apresentar a esta Prefeitura ensaios de cada item conforme descrito:

- 1.0 Espessura da capa asfáltica
- 2.0 Teor de betume da capa asfáltica

Duartina, 14 de Maio de 2018.

Ilson Doretto
Responsavel Técnico
Eng Civil – CREA 0601834312