

 SULCATARINENSE	EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO		CÓDIGO	IT 12 01
			REVISÃO	00
			PÁGINA	1 de 2
			DATA	6/12/2005
			ARQUIVO	Instruções PR 12
APROVAÇÃO	OLAVO R. TOMASINI			
RUBRICA				

ETAPAS DA EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO

ENGENHEIRO/ TOPOGRAFO/LABORAT./ENC. OBRA	EQUIPE DE IMPRIMAÇÃO	IMPORTANTE
INICIO		
<p>Liberar para execução da imprimação</p> <p>Verificar e/ou providenciar recursos para o início dos trabalhos</p>	<p>Estar em disponíveis para o início dos trabalhos, utilizando os EPI'S específicos da função</p> <p>Sinalizar trecho a ser imprimado auxiliando o tráfego de veículos</p> <p>Preparar a superfície para a execução da imprimação (Vareadura e Umdecimento do leito da pista)</p> <p>continua</p>	<p>Verificar a conformação geométrica da camada de base que irá receber a pintura asfáltica.</p> <p>Verificar/providenciar: disponibilidade de equipamentos, ferramentas, EPI's, EPC's e a quantidade do material disponível.</p> <p>Sinalizar o trecho para que os veículos não dificultem a execução do serviço e garanta a segurança dos trabalhadores e do tráfego local.</p> <p>Proceder a varredura da superfície de modo a eliminar o pó e o material solto, utilizando vassouras mecânica rotativas, podendo também ser realizada manualmente, ou com a utilização de jato de ar comprimido. Realizar um leve umedecimento da superfície da camada para diminuir a influência do ar quente nos vazios, facilitando a penetração da tinta asfáltica.</p>

EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO		CÓDIGO	IT 12 01
		REVISÃO	00
		PÁGINA	2 de 2

ETAPAS DA EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO - continuação

ENGENHEIRO/ TOPOGRAFO/LABORAT./ENC. OBRA		EQUIPE DE IMPRIMAÇÃO	
		continua	
		Aplicação do ligante betuminoso	
IMPORTANTE			
<p>Verificar se o ligante betuminoso esta na temperatura compatível com o seu tipo, na quantidade certa e da maneira mai uniforme. A temperatura do ligante betuminoso deve ser fixada para cada tipo de ligante, em função da relação da temperatura x viscosidad, escolhendo-se a temperatura que proporcione a melhor viscosidade para espalhamento. As faixas de viscosidade recomendadas para espalhamento são: para asfalto diluido 20 a 60 segundos "Saybolt - Furol" DNER-ME 004); para alcatrões de 6 a 20 graus "Engler"(ASTM 1665). Segundo a Norma do DNER-SC-ES-P-04/92 a temperatura do ligante no momento da aplicação não deve ser inferior a 10 Graus C. A Tolerância admitida para a taxa de aplicação do ligante betuminoso definida pelo projeto e ajustada experimentalmente para a taxa de aplicação do ligante imprimir a pista inteira em um mesmo turno de trabalho e deixá-la fechada ao tráfico. Quando isto não for possível, deve-se trabalhar em uma meia pista completando-a na adjacente logo que a primeira permitir sua abertura ao tráfego. O tráfego sobre a pintura asfáltica de imprimação deverá ser permitido após decorridos no mínimo 24 horas da aplicação do ligante e quando este estiver completamente curado. O tempo de exposição ao tráfego será condicionado pelo seu comportamento, não devendo ultrapassar 30 dias. Pode-se permitir o tráfego imediato em locais de cruzamento com outras estradas, desde que seja aumentada a taxa de aplicação e coberta com espessa camada de areia, capaz de evitar a remoção do material ligante. Qualquer falha na aplicação do ligante betuminoso deve ser imediatamente corrigida.</p>			

FIM

SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO SERVIÇO - ILUSTRATIVO

