

	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA		CÓDIGO	IT 12 02
			REVISÃO	00
			PÁGINA	1 de 2
			DATA	6/12/2005
			ARQUIVO	Instruções PR 12
APROVAÇÃO	RUBRICA			
OLAVO R. TOMASINI				

ETAPAS DA EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA

ENGENHEIRO/ TOPOGRAFO/LABORAT./ENC. OBRA	EQUIPE DE BASE	IMPORTANTE
INICIO		
<p>Liberar para execução da base de brita graduada</p> <p>Verificar e/ou providenciar recursos para o início dos trabalhos</p>	<p>Estarem disponíveis para o início dos trabalhos, utilizando os EPI'S específicos da função.</p> <p>Sinalizar trecho a ser executado, auxiliando o tráfego de veículos.</p> <p>Espalhar o material sobre a camada com motoniveladora combinado com grade de disco.</p> <p>continua</p>	<p>Verificar se a camada está pronta para receber a base, (sub-base está em perfeito estado).</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>Recomenda-se o não espalhamento parcial ou por etapas, quanto a espessura e largura de camada individual. No caso de mistura de dois materiais, será inicialmente espalhado na pista o material que entrar em maior quantidade na composição da mistura e sobre este, espalhar o outro material. Quando houver necessidade de se executar camada de base com espessura final superior a 20 cm, estas serão subdivididas em camadas parciais. A espessura mínima de qualquer camada de base será 10cm, após a compactação.</p>

EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA		CÓDIGO	IT 12 02
		REVISÃO	00
		PÁGINA	2 de 2

ETAPAS DA EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA - continuação

ENGENHEIRO/ TOPOGRAFO/LABORAT./ENC. OBRA		EQUIPE DE BASE	IMPORTANTE
		continua	
		Adicionar água para compactação.	Caso o teor de umidade se apresente fora dos limites estabelecidos, proceder com o umedecimento da camada, demasiadamente seca ou a escarificação e atreação se estiver excessivamente úmida.
		Compactação da Camada	A compactação deverá evoluir longitudinalmente, iniciando no bordo mais baixo e progredindo no sentido do ponto mais alto da secção transversal, exigindo-se que em cada passada do equipamento, seja recoberta no mínimo, a metade da largura da faixa densificada pela passada anterior.
		Acabamento da Camada	O acabamento é realizado com a motoniveladora atuando exclusivamente na operação de corte A abertura da camada para o tráfego fica a critério da fiscalização num menor espaço de tempo possível para que não prejudique a qualidade do serviço.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO SERVIÇO - ILUSTRATIVO



Sinalização do trecho

Espalhar a base sobre o leito da pista com auxílio de motoniveladora e grade de disco

Adicionar água sobre o leito da pista

Compactação da base sobre o leito da pista estando atento com relação aos devidos acabamentos