

1. e-Bidim # 49.

Data: 07/04/2005.

Local: Rodovia BR-040, trecho de 6 km compreendido entre o trevo de São Sebastião de Águas Claras e o trevo Vale do Sol.

Assunto: Recapeamento da Rodovia BR-040 em Nova Lima, MG.

Geossintéticos: Manta Geotêxtil **Bidim** RT-08

MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO, 100% POLIÉSTER COM RESISTENCIA TRAÇÃO LONGITUDINAL MINIMA DE 08 KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL MINIMA DE 07 KN/M

O problema: Degradação do pavimento da BR-040 em função de tráfego pesado de caminhões, levando ao aparecimento de trincas generalizadas.

A solução: Emprego de Manta Geotêxtil **Bidim** RT-08 como elemento inibidor de propagação de trincas.

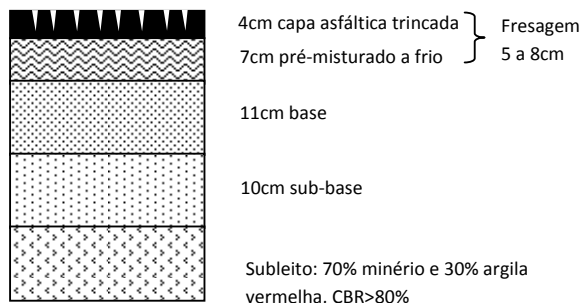
Vantagens: Aumento da vida útil do pavimento, rápida execução, facilidade de instalação e custo inferior quando comparado com outras soluções como, por exemplo, maior espessura de recapeamento.

Quantidade: 60.000 m2 de Manta Geotêxtil **Bidim** RT-08

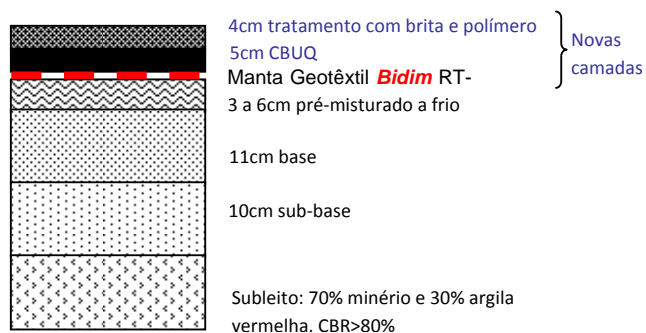
Data da Execução: Dezembro 2004 a Fevereiro 2005.

2. Introdução: Seção Tipo esquemática.

Situação anterior ao recapeamento



Recapeamento com Bidim RT-08



3. Fotos



Vista do equipamento de instalação da Manta Geotêxtil **Bidim** RT-08.



Vista da pintura de ligação sobre a Manta Geotêxtil **Bidim** RT-08.



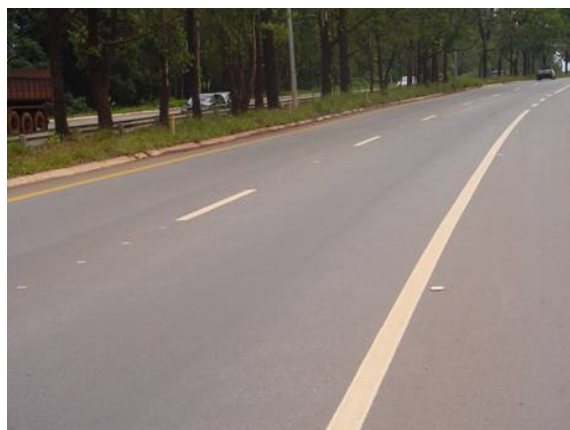
Vista do salgamento sobre a Manta Geotêxtil **Bidim** RT-08.



Vista da compactação do CBUQ.



Vista da compactação feita com o rolo liso.



Vista da obra acabada.