

POTENCIAL AMPLIADO

Complexo Viário do Contorno de Maringá
É considerada peça estratégica para impulsionar ainda mais o desenvolvimento da rica e produtora região paranaense



CENTRO DE COMANDO

Jorge Ernesto Fraxe,
diretor geral do DNIT



BR-163/364 MATO GROSSO

60 km de duplicação
no Brasil Central



EXCLUSIVA

Gleise Hoffmann,
ministra-chefe da Casa Civil

OS DEZ MANDAMENTOS DO PAVIMENTO DE CONCRETO

Autor: **Engº Marcos Dutra de Carvalho**

Extraído da Prática Recomendada PR-5 da ABCP, da série Pavimento de Concreto, de título "Os Dez Mandamentos da Pavimentação Rígida", de autoria do engenheiro Marcos Dutra de Carvalho, especialista em projeto e tecnologia do pavimento de concreto e responsável pelo Núcleo de Especialistas em Pavimentação da ABCP.

A partir da experiência nacional e internacional adquirida desde a execução do primeiro pavimento de concreto, em Bellefontaine, Ohio (EUA), em 1893, além da visão específica e experiência da ABCP sobre o assunto, destacam-se aqui os princípios básicos que regem a boa técnica da pavimentação rígida, podendo ser despretensiosamente chamados de "Os dez mandamentos da pavimentação rígida".

Os passos necessários e fundamentais para que se obtenha o sucesso desejado nas obras de pavimentação de concreto é traduzido como uma sequência ou uma lista de procedimentos e atitudes sem os quais o bom resultado esperado sem dúvida não será alcançado. E tudo depende de pessoas, ou melhor, de profissionais comprometidos.



1º Mandamento

"Elaborar um bom projeto executivo de pavimentação, a partir de estudos detalhados de tráfego e da fundação"

2º Mandamento

"Dosar adequadamente o concreto simples e o concreto rolado (se houver), a partir do estudo minucioso dos seus materiais constituintes"

3º Mandamento

"Especificar os materiais a serem utilizados na obra"

4º Mandamento

"Definir os equipamentos a serem utilizados na obra"

5º Mandamento

"Definir a logística da obra"

6º Mandamento

"Detalhar os procedimentos de execução e de controle da fundação (subleito e sub-base)"

7º Mandamento

"Detalhar os procedimentos de execução e de controle do concreto simples, com foco na durabilidade (condição estrutural) e no conforto de rolamento (condição funcional) do pavimento"

8º Mandamento

"Executar a obra dentro dos padrões de qualidade exigidos"

9º Mandamento

"Gerenciar a obra"

10º Mandamento

"Cuidar para que as empresas envolvidas na obra comprometam-se com a excelência da qualidade do produto final acabado"

Finalmente, cabe ressaltar como mencionado a importância das pessoas envolvidas no processo.