



**Novos produtos.  
Novos futuros.**

**Asfalto CAP Pro W**

**Integrante da nova linha CAP Pro, de produtos asfálticos mais sustentáveis da Petrobras, alinhado com a transição para o futuro de baixo carbono, o CAP Pro W é um Cimento Asfáltico de Petróleo especialmente formulado para aplicações em temperaturas reduzidas (WMA – *warm mix asphalt*), gerando economia de energia durante o processo de pavimentação.**

Devidamente enquadrado como um CAP 30/45, sua formulação permite que o processo de usinagem e aplicação em pista aconteça em temperaturas até 40°C inferiores às tradicionalmente utilizadas, sem necessidade de alteração de equipamentos e processos de pavimentação.

Com menores temperaturas de aplicação, menores são também as emissões de gases de efeito estufa e demais vapores, refletindo em ganhos ao meio ambiente e condições de trabalho.

- Reduz custos de pavimentação, com uma economia de energia de até 35% devido à redução da temperatura na etapa de usinagem do concreto asfáltico;
- Permite a utilização de maiores teores de conteúdo reciclado (RAP), levando a reduções de custo ainda maiores;
- Melhora as condições laborais, com menor exposição do trabalhador aos fumos, devido à redução da temperatura na produção e aplicação do concreto asfáltico;
- Aumenta a trabalhabilidade da massa asfáltica, facilitando o espalhamento e a compactação;
- Possibilita transportar a massa asfáltica por maiores distâncias previamente à sua utilização, assim como a aplicação em dias mais frios.
- Viabiliza a liberação do tráfego de forma mais rápida;
- Redução na intensidade de carbono do processo de pavimentação asfáltica;
- Não requer modificação nos equipamentos de usinagem e aplicação, nem nos processos de produção do concreto asfáltico;
- Desempenho igual ou superior ao do concreto asfáltico a quente, com melhoria na resistência ao dano por umidade e redução do envelhecimento da massa asfáltica.

**Quer conhecer mais sobre os produtos asfálticos Petrobras?**

**email: [asfaltos@petrobras.com.br](mailto:asfaltos@petrobras.com.br)**

PETROBRAS  
**capPRO**

**BR PETROBRAS**