



ECOFLEXPAVE

ECOFLX 3G.  
O Asfalto-Borracha que permite a usinagem e compactação da mistura asfáltica com as mesmas temperaturas presentes nas misturas confeccionadas com CAP.





## ECOFLEX 3G.

3ª geração do Asfalto-Borracha da GRECA Asfaltos.

Sinônimo de pioneirismo, o ECOFLEX representa tecnologia, sustentabilidade e desempenho. São mais de 12 anos de história desde a primeira aplicação de Asfalto-Borracha no Brasil, ocorrida em 2001.

Com mais de 6.000.000 de pneus utilizados em sua produção, ECOFLEX firmou-se como o Asfalto-Borracha de melhor desempenho no Brasil, e está presente em algumas das principais obras do país como o Sistema Anchieta-Imigrantes, Rodovia Presidente Dutra, Avenida Atlântica em Copacabana e Aterro do Flamengo.

Investindo de forma constante na evolução do produto, a GRECA Asfaltos hoje oferece para seus clientes o ECOFLEX B/3G. A tecnologia permite que a usinagem ocorra a temperaturas similares às utilizadas no Cimento Asfáltico de Petróleo comum ou misturas consideradas usuais para Asfalto-Borracha.

A grande vantagem é que a temperatura de compactação tida como usual para misturas com Asfalto-Borracha varia entre 150°C e 160°C. Ao se trabalhar com ECOFLEX 3G, a temperatura ideal de compactação é obtida entre 135°C e 140°C. Isto reflete diretamente no consumo de energia e redução de gases poluentes.

Paralelo a isto, outra vantagem é que a usinagem do ECOFLEX 3G em temperaturas próximas aos 180°C, promove um ganho de tempo entre o processo de mistura e a compactação do material. Este acréscimo permite que a massa asfáltica seja transportada por distâncias maiores, o que oferece grandes benefícios logísticos e otimização do fornecimento de massa asfáltica para a obra.

### COMPARATIVO DE TEMPERATURAS DE USINAGEM E COMPACTAÇÃO:

Temperaturas de Mistura	ECOFLEX B 175° Agregados: 180°C	ECOFLEX B/3G Agregados: 160°C
Temperatura da massa asfáltica saindo da Usina	178°C	160°C
Temperatura de compactação usual	155 a 160°C	140°C
Temperatura mínima de compactação	150°C	130°C

[www.grecaasfaltos.com.br](http://www.grecaasfaltos.com.br)  
0300 789 4262

