

Cyclopav® 200-E



O que é?

Emulsão rejuvenescedora especialmente formulado para ser utilizado em serviços de reciclagem a frio de revestimentos asfálticos. O revestimento asfáltico alvo deste serviço é aquele que possua qualquer tipo de patologia ou simplesmente estejam envelhecidos e oxidados. O objetivo final da técnica é recompor as propriedades reológicas do ligante asfáltico e torná-lo novamente apropriado para uso rodoviário.

Usos

Nos processos de Reciclagem de misturas asfálticas a frio in situ ou em usinas apropriadas. Estas operações são realizadas sem aquecimento (temperatura ambiente) e com reaproveitamento de material fresado provenientes de camadas asfálticas. Em ambos os casos há necessidade de estudos laboratoriais do material a ser reciclado (ligante asfáltico) para definição do tipo de CYCLOPAV® 200-E mais adequado. Além disso é necessário a definição de dosagem para a operação a ser empregada. Normalmente pode ser reciclado até 100% dos materiais.

A mistura asfáltica reciclada a ser obtida pode ser empregada como camada intermediária (base ou binder) ou como camada final de revestimento. É comum o emprego de uma camada de proteção (microrrevestimento ou tratamento superficiais), sendo que as características finais de desempenho da camada reciclada são semelhantes à de um Concreto Asfáltico e superior quanto a resistência a formação de trincas.

Aplicação

O CYCLOPAV® 200-E é uma família de emulsões rejuvenescedoras utilizadas à temperatura ambiente, que permitem reciclar até 100% dos materiais existentes. Como citam-se a redução de custo benefício em qualquer tipo de operação, dispensando aquecimento gerando economia de energia, agilidade operacional, além de todo processo ter baixíssima emissão de CO₂.

Recomendação

Durante o manuseio, utilizar EPI, equipamento de proteção individual. Em caso de acidente, consultar a Ficha de Emergência que acompanha o produto. Para maiores informações de segurança, solicite a Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico (FISPQ).

Apresentação

O CYCLOPAV® 200-E é fornecido a granel em carretas ou em IBC ou tambores