

Strata

Sistema inibidor de trincas

O que é?

STRATA é um processo inovador que chegou ao Brasil por meio da Betunel. Trata-se de um Sistema inibidor de trincas que consiste em uma camada delgada aplicada quente, altamente elástica e impermeável. O sistema STRATA forma uma membrana com composição específica de agregados minerais e ligante asfáltico altamente modificado também denominado de STRATA. Processo de produção e aplicação é semelhante a qualquer mistura asfáltica a quente.

Vantagens

Utilizada como membrana intermediária entre revestimento existente trincado e a camada de recapeamento. Apresenta maior resistência ao trincamento e absorve maior energia de fratura. Essa membrana atua como amortecedor do deslocamento vertical subjacente, como também de alívio tensões.

Aplicação

Utilizada como camada intermediária entre revestimento existente trincado e a camada de recapeamento com a função de bloqueio de evolução de trincas (SAMI).

O sistema STRATA tem como principal aplicação restaurar pavimentos em Concreto de Cimento Portland trincados, onde ocorre deslocamentos verticais provocados pelo movimento de placas. Esse sistema é muito aplicado nos EUA e tem reconhecido desempenho técnico divulgado pelo Asphalt Institute, Airfield Asphalt Pavement Technology Program-AAPTP, entre outras entidades.

Sistema STRATA – bloquear evolução de trincas

