

Soluções de pavimentação

Soluções inovadoras e econômicas para
pavimentação de estradas desenvolvidas
através da engenharia de materiais



*Customização de
Misturas Asfálticas Balanceadas – MAB*.*

*Engenharia de melhor
relação desempenho - custo.*

Tecnologias ambientalmente sustentáveis.

Através da engenharia de materiais a Sripath Technologies oferece soluções simples e econômicas para desafios universais da pavimentação. A Sripath fornece uma ampla gama de produtos químicos que melhoram o desempenho, aumentam a reutilização de materiais asfálticos reciclados (RAP), reduzem custos e facilitam os processos de fabricação e aplicação de ligantes & misturas asfálticas. Priorizando investimentos em pesquisa & desenvolvimento de tecnologias e com histórico comprovado de utilização de seus produtos na pavimentação de estradas pelo mundo, a Sripath melhora o asfalto com suas soluções inovadoras.

*MAB - (AASHTO PP 105-20 – Balanced Design Of Asphalt Mixtures) - Método de dosagem de misturas asfálticas baseado nas suas propriedades volumétricas e de desempenho quanto a deformação permanente e a fadiga.

ReLIXER®

Recuperação de materiais asfálticos reciclados (RAP) e rejuvenescimento asfáltico

Formulação de bio-óleos ativadores de RAP para rejuvenescimento e restauração do desempenho funcional do ligante asfáltico envelhecido.

SriCote®

Melhora a resistência da mistura asfáltica a umidade e ao derramamento de combustíveis derivados de petróleo

Aditivo promotor de adesão e de resistência a combustíveis, altamente eficaz e isento de amins.

PGXpand®

Melhora o desempenho do pavimento em altas temperaturas e a resistência ao afundamento nas trilhas de roda dos veículos

Polímeros patenteados para modificação de ligantes asfálticos que aumentam o ponto de amolecimento e propriedades reológicas de desempenho do ligante asfáltico (grau PG - Superpave®) em altas temperaturas. Compatíveis com polímeros elastoméricos e/ou borracha moída de pneus. Seu emprego melhora a trabalhabilidade da mistura asfáltica e promovem excepcional resistência ao cisalhamento em rodovias de tráfego pesado e/ou canalizado, faixas seletivas, pedágios, trevos de acesso, cruzamentos, terminal de transporte de cargas, estacionamentos, entre outras.

PGXtend® Missing

Aditivo para melhorar performance sob altas temperaturas. Compatível com todos os tipos de cimentos asfálticos de petróleo – CAPs. Reduz a viscosidade dos CAPs, facilitando a incorporação de cargas de reforço e/ou fileres em equipamentos misturadores com baixa taxa de cisalhamento.

ReNUBIT®

Melhora a dispersão e compatibilização de polímeros e/ou borracha moída de pneus ao ligante asfáltico. Aumenta a penetração do ligante, a resistência a fissuração e trincas do pavimento, bem como propriedades de fadiga em temperaturas mais baixas

Formulação patenteada de óleos petroquímicos que reduz a temperatura de processamento e aplicação do ligante & misturas asfálticas.

NUMIXER®

Melhora a dispersão e compatibilização de polímeros e/ou borracha moída de pneus ao ligante asfáltico. Aumenta a penetração do ligante, a resistência a fissuração e trincas do pavimento, bem como propriedades de flexibilidade e de fadiga em temperaturas mais baixas

Formulação especial de Bio-óleos naturais compatível com uma ampla gama de cimentos asfálticos de petróleos – CAPs que reduz a temperatura de processamento e aplicação do ligante & misturas asfálticas. baixa dosagem e excepcional economia. Produto líquido a temperatura ambiente de fácil manuseio, transporte e estocagem; adicionado ao ligante em baixas dosagens empregando equipamentos de mistura de baixo cisalhamento.



Sripath.com

(North America, South America, Japan & Africa)



Sripathpc.com

(Australia, New Zealand & Asia-Pacific Region)



SripathInnovations.com

(Europe)



Bitpath.co.in

(India & Middle East)



DIREITOS AUTORAIS: © -2022 Sripath Technologies®, LLC

MARCAS COMERCIAIS: Sripath®, Sripath Technologies®, o Logotipo da Sripath Technologies, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, Bitpath®, o Logotipo Bitpath, Sripath Asia-Pac®, o Logotipo Sripath Asia-Pac, Sripath Innovations®, o Logotipo de Inovações do Sripath, ReJUVN8™, ReGENR8™, Make Asphalt Better™, Make Bitumen Better™, Pioneering Sustainable Roadways™, Bitumen Pathways for the Future™, são marcas comerciais e/ou marcas de serviço da Jay Holding Inc. e/ou suas afiliadas nos Estados Unidos, América e/ou em outros países. Todos os direitos reservados.

AVISO: Embora todas as declarações e informações aqui contidas sejam consideradas precisas e confiáveis, elas são apresentadas sem garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita. As informações aqui fornecidas não aliviam o destinatário ou o usuário da responsabilidade de realizar testes, experimentos e validações próprias. O destinatário ou usuário assume todos os riscos e responsabilidades pelo uso das informações e resultados obtidos. Declarações ou sugestões relativas ao uso de materiais e processos são feitas sem representação ou garantia de que tal uso é livre de violação de patente e não são recomendações para infringir qualquer patente. O usuário não deve assumir que todos os dados de toxicidade e medidas de segurança são indicados aqui ou que outras medidas podem não ser necessárias