

## Melhor asfalto através da engenharia de materiais

Nossa missão é simples: encontrar soluções. Os desafios nos entusiasmam!

Sripath se sobressai no desafio de viabilizar soluções para problemas que a indústria do asfalto tem enfrentado por longa data, desenvolvendo produtos químicos por meio de pesquisa, inovação e ensaios dedicados. Uma vez que os cimentos asfálticos de petróleo - CAP variam de acordo com sua origem e processos de refino, nossos polímeros e aditivos patenteados são os ingredientes - chave que faltam na engenharia para projetar e reproduzir misturas asfálticas balanceadas – MAB\*. O resultado é um ligante asfáltico aditivado e pronto para uso, com produtos especialmente desenvolvidos para atender cada tipo de aplicação, proporcionando misturas asfálticas sustentáveis, duráveis e econômicas.

Melhores aditivos resultam em melhores asfaltos!

### Construindo estradas do amanhã e para o futuro

Pavimentação asfáltica econômica, durável e ambientalmente responsável.



### Elevando os padrões de desempenho, durabilidade e rentabilidade em produtos para impermeabilização asfáltica

Primers, membranas e mantas asfálticas que resistem aos requisitos de aderência, resistência ao tempo e ao clima.



Produtos Sripath	Descrição do produto	Impacto no desempenho do CAP & Mistura Asfáltica
ReLIXER®	Elixir de Bio-óleos	Rejuvenescimento de asfalto recuperado do pavimento (Reclaimed Asphalt Pavement - RAP)
ReNUBIT®	Formulação patenteada de óleos petroquímicos	Compatibilização de polímeros e/ou borracha moída de pneus. Redução da temperatura de processamento e aplicação do ligante & misturas asfálticas. 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.
NuMIXER®	Formulação especial de Bio-óleos naturais	Compatibilização de polímeros e/ou borracha moída de pneus. Redução da temperatura de processamento e aplicação do ligante & misturas asfálticas. 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. Apresenta baixo odor e não possui compostos orgânicos voláteis (COVs). Solução "100% verde" eficaz, econômica e sustentável que contribui para a preservação das condições ambientais, de segurança e de saúde ocupacional dos trabalhadores.
PGXpand®	Polímeros patenteados para modificação de asfaltos	Melhoram o desempenho do pavimento em altas temperaturas e a resistência ao afundamento nas trilhas de roda dos veículos. Compatíveis com polímeros elastoméricos e/ou borracha moída de pneus.
SriCote™	Aditivo promotor de adesão e de resistência a derivados de petróleo, isento de aminas	Melhora a resistência da mistura asfáltica a umidade e ao derramamento de combustíveis e óleos lubrificantes derivados de petróleo.

\* 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.

# Soluções para cada caso

Nossos produtos facilitam a adequação do ligante e das misturas asfálticas aos parâmetros de dosagem e requisitos técnicos da obra. Melhores soluções reduzem custos e problemas de aplicação, bem como resultam em um produto acabado de alta qualidade com maior durabilidade e satisfação do cliente.

- ▲ Aumenta o desempenho em altas temperaturas e melhora as propriedades do asfalto, tais como:
  - Ponto de amolecimento, adesividade, aderência ao substrato e resistência as intempéries, principalmente na aplicação de primers, membranas e mantas asfálticas para a impermeabilização.
  - Resistência do pavimento asfáltico a deformação permanente.
- ▲ Melhora as propriedades em baixas temperaturas, tais como:
  - Maior resistência à fratura e ao trincamento por fadiga nas aplicações de pavimentação.
  - Melhor adesão e flexibilidade em baixas temperaturas e mitigação de trincas em aplicações de impermeabilização asfáltica.
- ▲ Maior rapidez, facilidade e economia na incorporação de nossos produtos em equipamentos mecânicos de baixo cisalhamento.
- ▲ Redução da temperatura de aplicação do ligante e/ou mistura asfáltica, obtendo maior trabalhabilidade, segurança / saúde ocupacional com o emprego produtos sustentáveis.



## Obtenha acesso global com um toque pessoal

Nosso atendimento ao cliente é tão abrangente quanto nossas soluções.

Nossa rede de afiliados e de pessoal gerenciam a logística de distribuição e entrega, oferecendo suporte em todas as fases. Respalamos nossos produtos em todo o mundo: 100% do tempo, 24 horas por dia; 7 dias por semana e 365 ao longo do ano.



[Sripath.com](http://Sripath.com)

(North America, South America, Japan & Africa)



[Sripathapc.com](http://Sripathapc.com)

(Australia, New Zealand & Asia-Pacific Region)



[SripathInnovations.com](http://SripathInnovations.com)

(Europe)



[Bitpath.co.in](http://Bitpath.co.in)

(India & Middle East)



## Melhores asfaltos resultam num meio ambiente melhor

As práticas sustentáveis do setor são a solução, não a exceção, e agora são as mais econômicas.

Utilizando produtos químicos de base biológica e de baixa toxicidade, como ReLIXER®, que rejuvenesce o asfalto envelhecido, é possível tratar e reciclar o material removido da rodovia (RAP) transformando-se em matéria prima de alto valor sustentável para a construção e manutenção de estradas.

Economize tempo, dinheiro e recursos do planeta!



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