

ReNUBIT®

Kompatierungs- und Dispersionshilfsmittel
für Polymer (PmB) - und
gummimodifiziertes (CR) Bitumen

Dachdeckung

ReNUBIT fördert die Stabilität und Kompatibilität von polymermodifizierten Bitumen. Es reduziert die Viskosität und verbessert die Haftung auf vielen Substraten für selbstklebende Dachbahnen, auch bei niedrigen Temperaturen.



Straßenbau

ReNUBIT erzielt weichere Mischungen, die höhere PMB/CR-Anteile im Bitumen zulassen und bessere Tieftemperatureigenschaften aufweisen sowie die Bruchzähigkeit und Ermüdungsbeständigkeit von Bitumen verbessern.



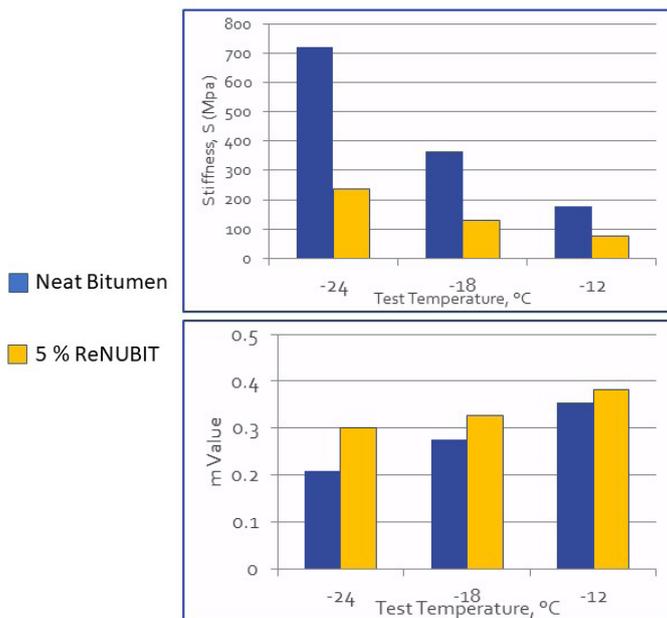
Verbesserte Polymerkompatibilität und Stabilität

ReNUBIT® ist ein patentrechtlich geschützter Bitumenmodifikator auf Erdölbasis, der zur Verbesserung der Polymerverträglichkeit, Löslichkeit und Stabilität entwickelt wurde. Es funktioniert mit einer breiten Palette von Bitumen, die weltweit im Straßenbau und der Dachdeckindustrie verwendet werden.

Im Straßenbau sorgt ReNUBIT für eine außergewöhnliche Löslichkeit und Stabilität von Polymeren und Krümelgummiformulierungen, während es gleichzeitig die Viskosität verringert und die Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen verbessert. Es verringert die Steifigkeit von minderwertigen Bindemitteln und stärkt ebenfalls die Bruch-, Ermüdungs- und Rissbeständigkeit von Mischungen. Dies führt zu langfristiger Haltbarkeit und besserer Performance.

Der Zusatz von ReNUBIT zu Mischungen für Dachanwendungen trägt zur Verringerung der Viskosität bei und erleichtert die Polymerdispersion. ReNUBIT verbessert die Klebe- und Haftungseigenschaften und sorgt für weichere Qualitäten mit besserer Rissbeständigkeit bei niedrigen Temperaturen und besserer Haftung auf einer Vielzahl von Substraten. Es fungiert auch als effektiver Verflüssiger für Bitumen und ermöglicht die Erhöhung des Füllstoffgehalts.

BBR-Test an gealterten PAV-Materialien - ReNUBIT verringert die Steifigkeit und erhöht den mWert



ReNUBIT® Technische Daten

Eigenschaft	Typischer Wert
Spezifisches Gewicht, kg/l	0.93
Viskosität @ 65°C, cps	475
Viskosität @ 135°C, cps	50
Flammpunkt, COC, °C	> 260
Lehmigel Aromate- und Polaritätsgehalt, %	< 50

VERPACKUNG: Pumpfähige Flüssigkeit im LKW, Eisenbahnwaggon oder Iso-Container. Behälter auf besondere Anfrage erhältlich.

DOSIERUNGSEMPFEHLUNG: 4-8% des Bitumengewichts, je nach den erforderlichen spezifischen Eigenschaften.

Alle Werte sind als Beispiel anzusehen.



Sripath.com

(North America, South America, Japan & Africa)

Sripathapc.com

(Australia, New Zealand & Asia-Pacific Region)

SripathInnovations.com

(Europe)

Bitpath.co.in

(India & Middle East)



URHEBERRECHTE: ©-2022 Sripath Technologies®, LLC

WARENZEICHEN: Sripath®, Sripath Technologies®, the Sripath Technologies Logo®, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, Bitpath®, the Bitpath Logo®, Sripath Asia-Pac®, the Sripath Asia-Pac Logo®, Sripath Innovations®, the Sripath Innovations Logo®, ReJUVN8™, ReGENR8™, Make Asphalt Better™, Make Bitumen Better™, Pioneering Sustainable Roadways™, Bitumen Pathways for the Future™, sind Warenzeichen und/oder Dienstleistungsmarken von Jay Holding Inc. und/oder seinen verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Obwohl alle hierin angegebenen Aussagen und Informationen nach bestem Wissen und Gewissen korrekt und zuverlässig sind, werden sie ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewährleistung präsentiert. Die hier bereitgestellten Informationen entbinden den Empfänger oder Benutzer nicht von der Verantwortung, eigene Tests, Experimente und Validierungen durchzuführen. Der Empfänger oder Benutzer übernimmt alle Risiken und die Haftung für die Verwendung der erhaltenen Informationen und Ergebnisse. Aussagen oder Vorschläge zur Verwendung von Materialien und Verfahren erfolgen ohne Zusicherung oder Gewährleistung, dass eine solche Verwendung frei von Patentverletzungen ist, und sind keine Empfehlungen zur Verletzung von Patenten. Der Benutzer sollte nicht davon ausgehen, dass alle Toxizitätsdaten und Sicherheitsmaßnahmen hier angegeben sind oder dass andere Maßnahmen möglicherweise nicht erforderlich sind.