



Erweiterung der BITHAFTIN-Produktepalette

Die Pavono AG ergänzt ihre Produktpalette. Neben den bekannten und bewährten Produkten, hat das Unternehmen jetzt auch festförmige Haftvermittler konzipiert.

Die Pavono AG mit Sitz in Wettingen ist Hersteller und Distributor von Haftmittel und Haftvermittler für die Herstellung von Asphalt. Haftvermittler werden dem Asphalt zugegeben, um die Haftung zwischen Mineralstoffen und Bitumen zu gewährleisten und zu verbessern. Bewährte Produkte wie BITHAFTIN BIT, BITHAFTIN TOP oder BITHAFTIN HVP sind im Markt etabliert. Nun ergänzt Pavono AG die Produktpalette mit den zwei komplett neu konzipierten, festförmigen Haftvermittlern BITHAFTIN HVR und BITHAFTIN HVM.

Haftvermittler werden empfohlen

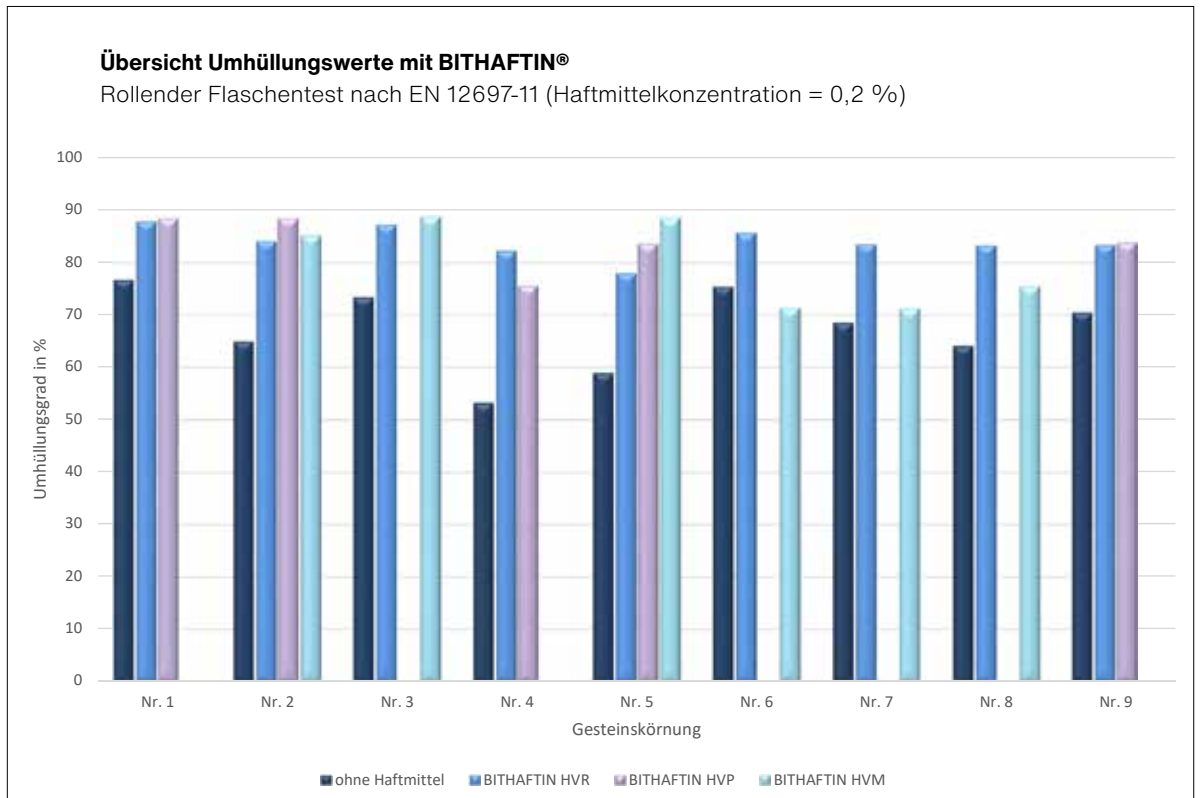
Die Zugabe von Haftvermittler bei der Herstellung von Asphalt wird sehr

empfohlen. Sie ermöglicht eine bessere Umhüllung der Mineralstoffe mit Bitumen, was zu einem homogeneren Asphalt führt. Homogener Asphalt lässt sich besser verdichten und besser verdichteter Asphalt ist dauerhafter. Haftvermittler – vorausgesetzt, dass sie richtig eingesetzt werden – führen zu dauerhafteren Strassen.

Oberflächenbeschaffenheit ist massgeblich

Zahlreiche Untersuchungen bezüglich Haftvermögen von Bitumen an verschiedenen Gesteinsarten zeigen, dass die Oberflächenbeschaffenheit der Mineralstoffe massgeblich dafür verantwortlich ist, ob ein Gestein gut umhüllt werden

kann oder nicht und folglich, ob ein homogener Asphalt gemischt werden kann. Mehr als 350 Kombinationen von Bitumen und Mineralstoffen wurden in den vergangenen Jahren in verschiedenen Laboren auf die Umhüllungsfähigkeit getestet und die Resultate zeigen, dass in 85 Prozent aller Fälle ein Haftvermittler verwendet werden sollte, um eine optimale Umhüllung der Mineralstoffe zu erzielen. Die gängige Praxis zeigt, dass 80 Prozent Umhüllung der Mineralstoffe mit Bitumen erforderlich ist, um einen homogenen Asphalt zu produzieren. Aufgrund der komplexen Chemie ist der optimale Haftvermittler mit Tests im Labor zu ermitteln, denn nicht alle Haftvermittler erzielen den



**Haftungsvermögen von Bitumen am Gestein
 Bestimmt durch Flaschenrollverfahren EN 12697**



gewünschten Effekt – das hängt wesentlich von den Eigenschaften der Mineralstoffe ab. Das Labor der Pavono AG hat eine grosse Expertise hinsichtlich, Auswahl, Optimierung und Verwendung von Haftvermittlern.

Breitere Abdeckung verschiedener Mineralstoffe

Diese Erfahrung hat dazu geführt, den bewährten, festförmigen Haftvermittler BITHAFTIN HVP mit dem Haftvermittlern BITHAFTIN HVR und BITHAFTIN HVM zu ergänzen. BITHAFTIN HVR ist bezüglich Performance gleichwertig mit BITHAFTIN HVP, deckt aber als Produkt eine grössere Auswahl von verschiedenen Mineralstoffen ab, was die Wirkung

betrifft. BITHAFTIN HVR kann also universeller eingesetzt werden (siehe Grafik). Der Anwendungsbereich von BITHAFTIN HVM ist aufgrund der chemischen Beschaffenheit eingeschränkt, BITHAFTIN HVM muss bei jedem Gesteinstyp auf die Wirkung geprüft werden, dafür ist BITHAFTIN HVM kostengünstiger. BITHAFTIN HVR und BITHAFTIN HVM sind in fester

Form (Blöcke à 10 Kilogramm) erhältlich und können dem Bitumen direkt im Tanklastwagen oder auf dem Belagswerk zugegeben werden.

Kontakt:
Pavono GmbH, 5430 Wettingen
www.pavono.com