

PRESSEMITTEILUNG

05. März 2025

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

Unter einer Holding vereint, um die Zukunft der nachhaltigen Infrastruktur anzuführen:

Die Fusion von B2SQUARE, ALBR3CHT Supply Concepts, Ventraco Innovation Center

Straßenbau und Klimaschutz – ein Widerspruch?

Nicht mit CO₂-negativem Instant BioBitumen - Wir denken Asphalt neu und gestalten eine fossilfreie Zukunft.

Seit dem 1. Januar 2025 bündeln die Pioniere B2SQUARE, ALBR3CHT Supply Concepts (ASC) und das Ventraco Innovation Center (VIC) rückwirkend ihre Kräfte, um Straßenbau grundlegend neu zu denken. Drei starke Partner, eine gemeinsame Vision: CO₂-negatives Instant BioBitumen, dauerhaft reduzierte Emissionen und nachhaltige Lösungen für den Infrastrukturbereich.

Lange galt Bitumen als Inbegriff fossiler Abhängigkeit – Doch das ändert sich jetzt.

Mit **CO₂-negativem Instant BioBitumen** verfolgen die Fusionspartner ein klares Ziel: Den Aufbau einer fossilfreien Infrastruktur, in der Straßen nicht nur Orte, sondern auch Zukunft gestalten. Die neue Firmengruppe will Bauweisen etablieren, die aktiv zum Klimaschutz beitragen.

B2SQUARE steht für CO₂-negative Instant BioBitumen-Lösungen, ASC bringt über 25 Jahre Bitumenexpertise und Produktionskonzepte ein, und VIC ergänzt das Team mit patentierten Technologien zur Asphaltverjüngung. Gemeinsam treiben sie die Transformation des Straßenbaus voran und setzen neue Maßstäbe für einen nachhaltigen, klimaschonenden Umgang mit Ressourcen.

PRESSEMITTEILUNG

05. März 2025

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

Einzigartige Stärken vereinen

- **B2SQUARE | Bitumen beyond oil:** Bekannt für das revolutionäre CO₂-negative Instant BioBitumen, eine weltweit einzigartige Innovation.
- **ALBR3CHT Supply Concepts (ASC):** Mehr als 25 Jahre technische Spitzenleistung bei Bitumenlösungen.
- **Ventraco Innovation Centre (VIC):** Erfinder von Rheofalt und Inhaber des patentierten Know-hows über Asphaltrejuvenator und verwandte Malten.

Zusammen bilden diese drei Säulen ein Unternehmen mit unvergleichlicher Innovationskraft und Expertise, das die Vision einer nachhaltigen Straßeninfrastruktur in die Realität umsetzt.

Unsere Vision: Klimaschutz und CO₂

Ehrgeizige Ziele:

- Jährliche Produktion von 300.000 Tonnen Instant BioBitumen bis Ende 2028, wodurch der Atmosphäre jährlich 450.000 Tonnen CO₂ entzogen werden.
- Steigerung der Produktion auf 3.000.000 Tonnen pro Jahr bis 2030-2035, wodurch jährlich 4,5 Millionen Tonnen CO₂ aus der Atmosphäre entfernt werden.
- Weitere Steigerung auf 30.000.000 Tonnen Instant BioBitumen bis 2040, wodurch jährlich 45 Millionen Tonnen CO₂ gebunden werden.

Rohstoffsicherung und Nachhaltigkeit

- **Gesicherte Ressourcen:** Für die Produktion von 300.000 Tonnen Instant BioBitumen werden 150.000 Tonnen flüssige Rohstoffe benötigt, deren Versorgung bereits gesichert ist.
- **Pläne für die Zukunft:** Nutzung weiterer biogener Rohstoffe, um den Betrieb zu erweitern und die Nachhaltigkeit zu verbessern.

PRESSEMITTEILUNG

05. März 2025

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

Energieeffizienz und Arbeitsschutz

- **Kalte Lieferkette:** Im Gegensatz zu konventionellem Bitumen, das bei 180 °C gehalten werden muss, arbeitet Instant BioBitumen bei niedrigeren Temperaturen, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.
- **Energieeinsparung:** Die Herstellungs- und Einbauprozesse verbrauchen ohne Zusatzstoffe bis zu 50 % weniger Energie.
- **Sicherheitsvorteile:** Die kühle Lieferkette reduziert das Unfallrisiko und die Belastung durch schädliche Dämpfe und Aerosole erheblich.

Digitalisierung im Straßenbau

- **Präziser Straßenbau:** Fortschrittliche Technologie ermöglicht eine genaue Analyse der Eigenschaften von Instant BioBitumen vor der Produktion und optimiert den Straßenbau für die lokalen Gegebenheiten.
- **Effizienzsteigerung:** Ähnlich wie beim Precision Farming ermöglicht dieser Ansatz optimierte Asphaltrezepturen, die auf spezifische Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Vorteile der Fusion für unsere Kunden

- **Beratungsdienstleistungen** individuell auf Kundenbedürfnisse abgestimmt.
- **Erweitertes Produktportfolio:** Additive für die temperaturabgesenkte Gussasphaltherstellung.
- **Neues Büro in Amsterdam** für schnelleren Kundenservice und Projektkoordination.
- **Gebündelte Expertise** in Bitumen, Asphalt und nachhaltiger Infrastruktur.
- **Innovative Lösungen** für CO₂-negative und nachhaltige Straßenbauprojekte.

Medienkontakt:

Frank Albrecht

CEO B2SQUARE GmbH

+49 172 5874079

frank.albrecht@bitumenbeyondoil.com