

Moba Pave-IR Scan dient der Qualitätskontrolle im Asphalteinbau

Qualitätskontrolle im Asphalteinbau ist ein Thema, das Baubehörden und auch Bauunternehmer beschäftigt. Die Vorgaben hierzu, sowie der Einsatz eines Qualitätskontrollsystems sind in der Ausschreibung der Landesbaubehörde festgeschrieben. Die Kontrollsysteme dienen auf Baustellen dazu, Daten zum Bauprozess, zur Asphalt- und zur Einbauqualität zu



sammeln. Mit diesen Daten können mittelfristig die Abläufe optimiert und langfristig die Langlebigkeit der Straßen erhöht werden. Der Moba Pave-IR Scan, des gleichnamigen Unternehmens Moba ist ein solches System, das

die Asphalttemperatur während des Einbaus flächendeckend an 61 Messpunkten erfasst und dokumentiert. Währenddessen zeichnet sich auf dem Display ein Farbprofil ab, das die Oberflächentemperaturen des Asphalts abbildet. Auch Umgebungsinformationen wie Temperatur, Wind und die Geschwindigkeit des Fertigers werden abgebildet und aufgezeichnet. Anschließend werden die Daten den Baubehörden zur Auswertung übermittelt.

www.moba.de

Verkehr auf dem Weg zur Zukunft

Die Verkehrsinfrastruktur ist ein zentraler Bestandteil der Wirtschaft und des Lebens. In den letzten Jahren haben sich die Anforderungen an die Verkehrsinfrastruktur stark verändert. Die Verkehrsinfrastruktur muss nicht nur den steigenden Anforderungen an die Sicherheit und die Umwelt gerecht werden, sondern auch die steigenden Anforderungen an die Nachhaltigkeit und die Digitalisierung. Die Verkehrsinfrastruktur muss also in der Lage sein, den steigenden Anforderungen an die Nachhaltigkeit und die Digitalisierung gerecht zu werden.

