



Im Zusammenspiel mit vier hochpräzisen, bewährten Ultraschallsensoren Sonic-Ski Plus berechnet der high-end Controller MPC-120 die Stärke der Schicht in Echtzeit. ABB.: MOBA

Revolution im Straßenbau

Premiere für System zur Schichtdickenmessung

Limburg (ABZ). – Pave-TM, das weltweit erste System zur automatischen Schichtdickenmessung im Straßenbau feiert heute Premiere. Das Pioniersystem der Moba Mobile Automation AG erfasst die Einbaustärke einer beliebigen Straßenschicht und ist somit das erste und einzige System zur berührungslosen Schichtdickenmessung während des Asphalteinbaus.

Schichtdicke ist ein entscheidendes Qualitätsmerkmal beim Asphalteinbau. Somit trägt Pave-TM maßgeblich zur Qualitätssteigerung im Straßenbau bei und erhöht gleichzeitig die Prozesssicherheit. Neben der Eliminierung von manuellen Messfehlern eröffnen sich so auch neue Einsparpotenziale.

Im Zusammenspiel mit vier hochpräzisen, bewährten Ultraschallsensoren Sonic-Ski Plus berechnet der high-end Controller MPC-120 die Stärke der Schicht in Echtzeit. Nach einmaligem Abgleich zeigt das System die Dicke der eingebauten Schicht kontinuierlich an – ob Deckschicht, Tragschicht oder Binderschicht. Durch die permanente Anzeige der aktu-

ellen Werte unterstützten die brillanten Displays GDC-320 das Einbauteam.

Dank enger Kooperation mit Dynapac sind die SD-Fertigermodelle des Maschinenherstellers bereits in der Lage, die aktuelle Schichtdicke direkt in den Außenbedienständen anzuzeigen, sodass auf das optionale Display GDC-320 bei Bedarf verzichtet werden kann. Alle Fertiger der SD-Reihe sind somit von Werk aus PAVE-TM Ready. Natürlich ist das System auch als Add-On erhältlich. Somit können Fertiger jedes Alters und Typs modernisiert und auf den aktuellen Stand der Technik gebracht werden.

Mit der Entwicklung von Pave-TM nimmt die Moba Mobile Automation AG erneut eine Pionierrolle im Straßenbau ein. Bewährte Systeme wie Moba-matic und Big Sonic-Ski gehören zu den international bekanntesten und besten Lösungen für den Asphalteinbau und tragen maßgeblich zur Qualitätssteigerung bei. So ist die Weltneuheit zur berührungslosen Schichtdickenmessung eine weitere Innovation, die die Intelligent Paving Systemreihe der Moba erweitert.