

Das erste System zur Schichtdickenmessung

MOBA



Bild: Moba

>> Das weltweit erste System zur automatischen Schichtdickenmessung im Straßenbau »PAVE-TM« feiert Premiere. Das Pioniersystem der MOBA Mobilen Automation erfasst die Einbaustärke einer beliebigen Straßen-

schicht 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 4 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 aktuellen Werte unterstützen 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.

Das System ist aber auch als Add-On erhältlich. Somit können Fertiger jedes Alters und Typs modernisiert und auf den aktuellen Stand der Technik gebracht werden.



Freigelände Nord / N 911

