

STRASSENBAU**Schichtdicke automatisch messen**

Schichtdicke ist ein entscheidendes Qualitätsmerkmal beim Asphaltbau. Pave-TM, das weltweit erste System zur automatischen Schichtdickenmessung im Straßenbau, feierte kürzlich seine Premiere. Das Pioniersystem der Moba Mobile Automation AG erfasst die Einbaustärke einer beliebigen Straßenschicht und ist somit nach eigenen Angaben das erste und einzige System zur berührungslosen Schichtdickenmessung während des Asphaltbaus.



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 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. 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.

<http://moba.de>