



PAVE-TM Schichtdickenmessung.

## Weltneuheit PAVE-TM revolutioniert den Straßenbau

### System zur berührungslosen Schichtdickenmessung von Moba

**Limburg** – Schichtdicke ist ein entscheidendes Qualitätsmerkmal beim Asphalteinbau. Das jetzt neu vorgestellte Pioniersystem PAVE-TM der Moba Mobile Automation AG erfasst während des Asphalteinbaus die Einbaustärke einer beliebigen Straßenschicht.

PAVE-TM ist damit das weltweit erste und einzige System zur berührungslosen Schichtdickenmessung. PAVE-TM trägt maßgeblich zur Qualitätssteigerung im Straßenbau bei und erhöht die Prozesssicherheit. Neben dem Ausschluss manueller Messfehler eröffnen sich so auch neue Einsparpotenziale.

Im Zusammenspiel mit vier hochpräzisen 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



Fotos (2): MOBA Mobile Automation AG

Display GDC-320.

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 Auto-

mation 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.