MCA-3000

FLÄCHENDECKENDE VERDICHTUNGSKONTROLLE

Ein wichtiger Baustein auf dem Weg zur erfolgreichen Straßenbaumaßnahme ist, das eingebaute Material nur im richtigen Temperaturfenster und über die gesamte Einbaubreite gleichmäßig zu verdichten. Überverdichtung in der Mitte oder Unterverdichtung in den Randbereichen wären genauso fatal für den Baustellenerfolg wie Überfahrten bei zu kaltem oder zu warmem Mischgut.

Eine flächendeckende Verdichtungskontrolle (FDVK) wie das MOBA-System MCA-3000 bietet hier wertvolle Informationen: Es zeigt dem Fahrer die Temperatur, die Anzahl der Überfahrten und den patentierten Steifigkeitsfortschritt des Materials an.

VORTEILE

- Anzeige der Asphalttemperatur
- Anzeige der Anzahl der Überfahrten
- Anzeige der Steifigkeit des Materials
- Vernetzung der Walzenkolonne

VERDICHTUNGSASSISTENT
MCA-3000

Das MOBA-System MCA-3000 zeigt die aktuelle Steifigkeit des überfahrenen Materials an. Dafür wird der Verdichtungsfortschritt gemessen, angezeigt und festgehalten, anhand dessen der Fahrer in Echtzeit sieht, ob bei der aktuellen Überfahrt noch eine Verdichtung erzielt wird.

Ein entscheidender Vorteil des Systems ist die Vernetzung der Walzenkolonne: Denn mit der zusätzlichen Information über die Verdichtungsleistung der gesamten Flotte ergibt sich ein Gesamtbild, auf dessen Basis das Straßenbauprojekt optimal abgeschlossen werden kann.

Auch bei MCA-3000 sind die angezeigten Messergebnisse nicht flüchtig: Alle ermittelten Daten werden gespeichert und stehen dem Bauunternehmer so später für eine Analyse der geleisteten Verdichtungsarbeit und einen fundierten Qualitätsnachweis zur Verfügung.

info-mcs@moba.de
www.moba-automation.de

MATERIAL-STEIFIGKEIT

Anzeige der Steifigkeit des Einbaumaterials wird angezeigt (Verdichtungsfortschritt)

ANZEIGE DER ÜBERFAHRTEN

Gleichmäßige Verdichtung, auch in den Randbereichen

TEMPERATUR-ANZEIGE

Verdichtung im richtigen Temperaturfenster

MOBA Construction Solutions GmbH | Kapellenstraße 15, 65555 Limburg | Telefon: +49 (0) 6431 9577-600
www.moba-automation.de | info-mcs@moba.de