

>>> AMAG

Multifunctionstrac sorgt für Zementverfestigung

Die Firma Thomas Bau GmbH erhielt von dem Straßenbauamt Montabaur den Auftrag, auf der Baustelle der Ortsumgehung Höhr-Grenzhausen eine Zementverfestigung aus pechhaltigem Ausbaumaterial herzustellen. Für diese spezielle Aufgabe wurde der amag-Multifunctionstrac MFT MX mit integrierter Wassereindüsung im Mischraum eingesetzt.



AMAG

Der amag-Streuwagen kann den Multifunctionstrac auf einem Tieflader ziehen, was einen schnellen und kostengünstigen Baustellenwechsel erlaubt – ohne teure Ausnahmegenehmigung für einen Schwertransport. Dank dieser Flexibilität konnte der komplette Einbauzug innerhalb kürzester Zeit zur nächsten Baumaßnahme nach Dänemark umgesetzt werden.

Das Gerät der Anbieter aus Bell in der Eifel steuerte die Wasserdosierung kontrolliert und gleichmäßig über die gesamte Schichtstärke und lieferte ein perfektes Ergebnis: eine homogene Mischung von Zement und teerhaltigem Material. Ein Vorwässern der Flächen hätte dazu geführt, dass Schadstoffe ins Grundwasser gelangt wären und ein oberflächiger Abfluss des Wassers hätte zu unzureichenden Druckfestigkeiten geführt.

Vor Einsatz des amag-Multifunctionstracs erfolgte das staubarme Ausbringen des Bindemittels mit einem sog. amag-Contispreeder-Hochleistungsstreuwagen mit integrierter Staubabsaugung. Der zuständige Bauleiter und der Polier der Baustelle zeigten sich beide über die schnelle, kostengünstige und fachgerechte Ausführung der Wiederverwertung und Immobilisierung von Ausbaustoffen innerhalb der Baustelle höchst erfreut. ●

3D MASCHINENSTEUERUNG IM ERDBAU – MEHRWERT SCHAFFEN MIT MOBA.

Vielseitig in der Anwendung, universell einsetzbar:

- » Höchste Genauigkeit bei der Höhen- und Neigungsregelung
- » Schnelle Arbeitsgeschwindigkeit
- » Einfache Handhabung
- » Kombination von 2D und 3D-Sensoren möglich
- » Modernste GNSS-Technologie
- » 3D-Baustellendesign in Echtzeit
- » Arbeitet mit allen gängigen Datenformaten, wie zum Beispiel 3D.dxf

MOBA[®]
MOBILE AUTOMATION

it's MOBA
www.moba.de

MOBA Mobile Automation AG • Deutschland
65555 Limburg • Tel.: +49 6431 9577-0