

Asphaltthermocontainer/-mulden

Artikel vom **9. Mai 2020**

Maschinen und Geräte für die Straßenunterhaltung/instandsetzung



CMT Asphaltmodule auf Abrollrahmen mit SBS Sicherheitsbediensystem (amtec-abt).

Die amtec abt GmbH fährt schwere Geschütze auf: Neben Abrollmulden und Kipperaufbauten rüstet amtec jetzt auch die Baureihe Thermocontainer 4D ausschließlich mit Hardox Innenmulden und dem deutlich verbesserten und zertifizierten Isoliersystem mit Kondensat- und Korrosionsschutz aus. In der Praxis bedeutet das, dass nach langen Transportwegen oder längeren Standzeiten mit Mulden und Containern von amtec deutlich höhere Asphalttemperaturen bei der Entnahme an der Baustelle gewährleistet werden können. Eine wichtige Voraussetzung, um das Einbaugut dann auch entsprechend den Erwartungen ausreichend verdichten zu können. Ein Messbeispiel aus der Temperaturüberwachung an einer Großbaustelle auf der Autobahn A1 bei Saarbrücken bestätigte, dass im Vergleich zu allen beteiligten Fahrzeugen, mit der amtec-Thermomulde das Mischgut mit 18° bis 20° C mehr Temperatur am Fertiger übergeben wurde. Wenn man nun davon ausgeht, dass im kommunalen Reparaturbereich vor allem bei Handentnahmen von Kleinmengen das Mischgut noch viel länger auf Temperatur gehalten werden muss, ist das neue

Isolierkonzept auch für die Kommunen letztendlich ein deutlicher Qualitätsgewinn beim Asphaltteinbau. Besonders beachtenswert bei den amtec Thermocontainern ist auch das SBS Sicherheitsbediensystem. Unfälle beim manuellen Entladen von Heißasphalt durch versehentliches Öffnen von Hakenverriegelungen an Asphaltmulden führen immer wieder zu Personenschäden im Schüttbereich. Das SBS-Sicherheitsbediensystem von amtec gewährleistet, dass Heckklappen und Schieber immer außerhalb des Schüttbereichs bedient werden können. Doppelt gesicherte Verriegelungen schließen zusätzlich Fehlbedienungen aus. Bei dem neuen Bedienkonzept muss demnach kein Mitarbeiter beim Entladevorgang im Schüttbereich hinter dem Fahrzeug stehen, und dies kommt der Sicherheit für die Mitarbeiter sehr entgegen. Ergänzend zur Thematik Asphaltkleinsanierungen bietet sich der amtec Seitenverteiler an. Dieses kostengünstige Anbaugerät vereinfacht die aufwendige Beschickung von Kleinflächen, Rohrgräben oder Gehwegsneubauten. Damit erspart man sich das mühsame Beschicken des Einbauortes mit Schubkarren oder Laderschaufeln.



Verschluss eines Kabelgrabens mithilfe des Asphalt-Seitenvertelers von amtc-abt.

Dank der zwei Auslässe am Heck der amtec-Asphaltcontainer kann der Seitenverteiler direkt befüllt werden. Mit dem Gerät wird dann wie mit einem herkömmlichen Kleinfertiger der Asphalt verteilt und abgezogen werden. Durch eine zusätzliche Seitenverschiebung von bis zu 160 cm wird der Seitenfertiger dazu vom Trägerfahrzeug neben der Fahrspur geführt. Das bedeutet in der Praxis weniger Personal an der Baustelle, präzise Verteilung und ein enormer Zeitvorteil im Einbau von Heißasphalt. Ein wichtiger Zusatznutzen für den Anwender ist, dass ebenso Bankett neben der Fahrspur eingebaut werden kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

info-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Aebi Schmidt Deutschland GmbH

Albtalstr. 36

D-79837 St. Blasien

07672 412-0

marketing@aebi-schmidt.com

www.aebi-schmidt.com

[Firmenprofil ansehen](#)
