



AS-W.U.R.M.-VERFAHREN[®]

WIRTSCHAFTLICHES-UMWELTFREUNDLICHES-RECYCLING-MAKADAM VERFAHREN

UMWELTFREUNDLICHE INSTANDSETZUNG VON GEMEINDEWEGEN



Die effektive wie aber auch wirtschaftliche Erhaltung von Wirtschaftswegen stellt Kommunen immer wieder vor Probleme.

Gerade Wirtschaftswegen haben einen massiven Erhaltungsbedarf. Durch zu späte Instandsetzungen, meist auf Grund fehlender Haushaltsmittel und zugenommenen Lasten durch landwirtschaftlich genutzte Fahrzeuge, zeigen diese zum Teil erhebliche Schäden (Verdrückungen, Schlaglöcher etc.) auf. Eine einfache Ausbesserung ist nicht mehr möglich. Um eine weitere Nutzung zu ermöglichen haben wir ein wirtschaftliches und zudem umweltfreundliches Verfahren entwickelt.



Der vorhandene Straßenbelag wird dabei zunächst in einer Stärke von 8 - 25 cm durchgefräst, um die Basis für weitere Arbeiten zu schaffen und vorhandene Ressourcen zu 100% wieder zu verwerten. Das Verfahren kann auch auf Wassergebundenen Decken angewendet werden.



Liebigstraße 3
38122 Braunschweig
phone: +49 531 231706-0
fax: +49 531 231706-20
email: info-Braunschweig@asasphalt.de

AS Asphaltstraßensanierung GmbH
Gerstenkamp 3
27299 Langwedel
phone: +49 4232 9329-0
fax: +49 4232 9329-39
email: info@asasphalt.de

Südfelde 2
48480 Spelle
phone: +49 5977 9383-0
fax: +49 5977 9383-29
email: info-Spelle@asasphalt.de



Im verbesserten AS-W.U.R.M.-Verfahren kann das zuvor gefräste Material mittels einer Fraktionsfräse auf die gewünschte Körnung gebracht werden. Anschließend erfolgt die Profilierung.



In dem Wegekörper wird ggfs. noch zusätzliches Material eingebaut, um die Tragfähigkeit zu verbessern und ein gleichmäßiges Planum zu erreichen.



Die Deckschicht und Versiegelung wird durch ein Kompaktverlegegerät mit lösemittelfreiem Bindemittel und einer feinen Gesteinskörnung fertiggestellt.



links: Der fertig profilierte Unterbau mit Übergang zur bestehenden Asphaltdeckschicht.
rechts: Der sanierte Streckenabschnitt nach Verkehrsfreigabe.

ERGEBNIS



Vorteile:

- Einsatz von umweltfreundlichen Bindemitteln
- Wiederverwertung des alten Straßenbelages zu 100 %
- Kurze Bauzeiten
- Wirtschaftliches Verfahren
- Durchführung auch auf Wassergebundenen Decken möglich

Für nähere Informationen oder Fragen zur Förderung des Bauverfahrens wenden Sie sich bitte an einen der unten angegebenen Ansprechpartner.



Liebigstraße 3
38122 Braunschweig
phone: +49 531 231706-0
fax: +49 531 231706-20
email: info-Braunschweig@asasphalt.de

AS Asphaltstraßensanierung GmbH
Gerstenkamp 3
27299 Langwedel
phone: +49 4232 9329-0
fax: +49 4232 9329-39
email: info@asasphalt.de

Südfelde 2
48480 Spelle
phone: +49 5977 9383-0
fax: +49 5977 9383-29
email: info-Spelle@asasphalt.de