

Einbauhinweise

Höhenverstellbare Kunststoff-Straßenkappen V2.0

Neue Straße - Einbau mit Asphaltmaschine



1

Untergrund vorbereiten

- Montagebereich ausheben, ebnen und verdichten.
- Mindesteinbauhöhe: 30 cm beachten.
- Straßenkappe aufsetzen und exakt ausrichten.
- Tragplatte zur Zentrierung empfohlen (optional).

2

Tragschicht einbauen

- Tragschicht über die Straßenkappe hinweg einbauen.
- Empfohlene Asphalttemperatur: > 140 °C.

3

Oberteil einstellen

- Straßenkappe freilegen.
- Oberteil nach oben ziehen, Tragschicht möglichst nicht zerstören.
- Oberteil mit frischem, heißem Asphalt unterstopfen.
- Oberteil ca. 1 cm über Asphaltoberfläche positionieren.

4

Tragschicht einwalzen

- Oberteil in die Tragschicht einwalzen.
- Erste Walzvorgänge ohne Vibration durchführen.

5

Oberteil lösen

- Oberteil im Asphalt lösen, um späteres Nachziehen zu ermöglichen.
- Idealerweise im heißen Zustand direkt nach dem Walzen.
- Bei erkaltetem Asphalt 2-4 Kerben setzen und Oberteil vorsichtig lösen.
- Tragschicht möglichst nicht zerstören.

6

Deckschicht einbauen

- Asphaltdeckschicht einbauen.
- Empfohlene Asphalttemperatur: > 160 °C.

7

Freilegen

- Freilegen und Unterstopfen wie bei der Tragschicht wiederholen.

8

Endposition

- Straßenkappe oberflächenbündig einwalzen.

Gesundheit & Sicherheit -Einbau und Nutzung
Der Einbau und die Höhenverstellung der Straßenkappe dürfen ausschließlich durch geschultes Fachpersonal unter Verwendung geeigneter Werkzeuge und Maschinen erfolgen.

Während der Installation ist geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß den geltenden lokalen Vorschriften zu tragen, insbesondere bei Arbeiten mit heißem Asphalt, schweren Bauteilen, Verdichtungsgeräten und fließendem Verkehr.

Es ist darauf zu achten, Verbrennungen, Quetschgefahren sowie Verletzungen durch manuelle Handhabung oder Vibrationen zu vermeiden.

Nach dem Einbau ist sicherzustellen, dass die Straßenkappe korrekt ausgerichtet, sicher eingebunden und bündig mit der Fahrbahnoberfläche eingebaut ist, um Gefährdungen für Verkehrsteilnehmer zu vermeiden.

Umweltaspekte
Die mit dem Produkt gelieferten Verpackungsmaterialien (z. B. Kartonage, Kunststofffolien, Paletten) sind getrennt zu sammeln und gemäß den geltenden lokalen Abfallvorschriften zu entsorgen oder dem Recycling zuzuführen.

Materialverluste sind möglichst zu vermeiden; zudem ist eine Verunreinigung des umgebenden Bodens sowie von Entwässerungssystemen während der Einbauarbeiten zu verhindern.