

Anleitung zum Aufkleben von Abschluss- und Inselsteinen

mit Silidur-Steinkleber

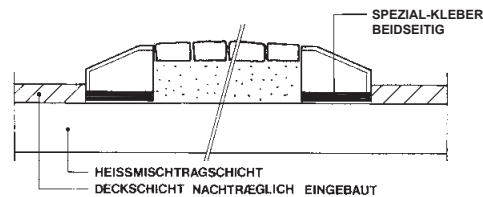


Anleitung zum Aufkleben von Abschluss- und Inselsteinen

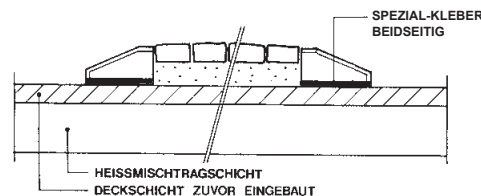
Abschluss- und Inselsteine können als Einzelsteine oder komplett zusammengestellte Verkehrsinseln direkt auf den HMT oder die Deckschicht geklebt werden. Dadurch lassen sich die Belagsflächen ohne Hindernisse in einem Zug einbauen und verdichten. Handeinbau und Schwierigkeiten beim Walzen gehören der Vergangenheit an. Der Zeitpunkt des Einbaus der Steine beeinflusst das Bauprogramm nicht und kann unter Berücksichtigung der Erfahrungen mit den Verkehrsabläufen erfolgen.

Anwendungsprinzip

Verklebung auf HMT



Verklebung auf Deckschicht



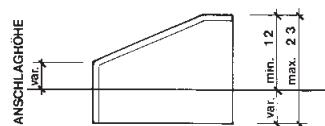
Notwendige Angaben

Nebst den Angaben und Plänen für fertig zusammengestellte Verkehrsinseln benötigen wir für deren Herstellung folgende Angaben:

- gewünschte Inselhöhe über OK Deckschicht
- Stärke der Deckschicht zur Ermittlung der notwendigen Steinhöhe (bei Verklebung auf HMT).

Variable Steinhöhen

Für das Verkleben der Steine sind unterschiedliche Steinhöhen erforderlich. Dabei ist die Ausgleichsschichtstärke, die Deckschichtstärke (nur beim Verkleben auf HMT) und die gewünschte Anschlaghöhe nach Bauvollendung zu berücksichtigen.



Die gewünschte Steinhöhe wird immer hinterkant Stein angegeben.

Technische Details

Bei aufgeklebten Abschluss- und Inselsteinen ist es nicht immer möglich, abgesenkte Steine für die Fussgängerübergänge herzustellen, da eine zu geringe Elementstärke entstehen würde.

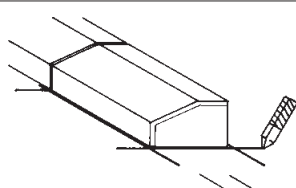
Arbeitsvorgang

1



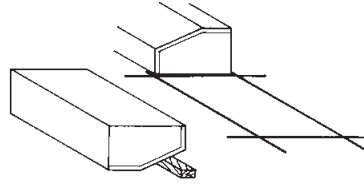
Insel nach dem «Baukasten-Prinzip», entsprechend der im Versetzplan angegebenen Nummerierung lagerichtig versetzen.

2



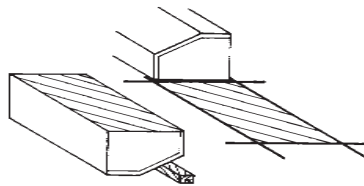
Konturen der verlegten Steine (innen, aussen, Stossfugen) mit Kreide anzeichnen. Wichtig für das unter Punkt 5 beschriebene, lagerichtige Versetzen der Steine.

3



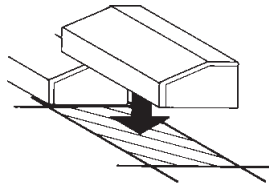
Steine umkippen, dass die zu beschichtende Fläche in etwa waagrecht ist (mit Holz oder Bundstein unterlegen).

4



- Steinkleber mischen (beachte die Gebrauchsanleitung).
- Steinkleber auf Steinunterseite und Belag, mit Spachtel auftragen
- Verunreinigte Steinflächen sofort reinigen.

5



- Steine aufsetzen (höhen- bzw. lagerichtig).
- Tropfzeit Steinkleber ca. ½ Std. je nach Temperatur.
- Aushärtungszeit ca. 24 Std.

