

Verlegeanleitung für Bodenmarkierungsbänder im Außenbereich

Die Verlegung von Bodenmarkierungen im Außenbereich erfordert eine exakte und gewissenhafte Umsetzung der nachfolgend aufgeführten Vorschriften und sollte möglichst durch geschultes Personal oder einen Fachbetrieb durchgeführt werden.

Für eine erfolgreiche Verlegung sind folgende Punkte wichtig:

- Unbedingt geeigneten Primer zur Untergrundvorbehandlung verwenden.
- Materialauswahl nach den Kriterien Untergrund und Verkehrsbelastung.
- Absoluter trockener, fettfreier, staubfreier und von sonstigen Verunreinigungen befreiter Untergrund. Ordnungsgemäßes Aufbringen des Primers!
- Sorgen Sie für einen hohen Anpressdruck nach Aufbringen des Bandes zur Aktivierung des Klebers.

Arbeitsschritte

- Markierungsfläche gründlich reinigen und von eventuell vorhandenen alten Markierungen, Fetten, Ölen oder sonstigen die Klebung verhindernden Materialien befreien. Vorzugsweise können hier Hochdruckreiniger zum Einsatz kommen. Lassen Sie die gereinigten Flächen unbedingt mindestens 24h abtrocknen!
- Messen der Bodentemperatur: mindestens 12°C
- Messen der Luftfeuchtigkeit: <80%
- Letzter Niederschlag: vor mindestens 48h

Sollte einer der oben genannten Punkte nicht erfüllt sein, so ist eine ausreichende Verklebung mit dem Untergrund nicht möglich!

Praxisfeuchtigkeitstest: Kleben Sie ein ca. 50x50cm großes Stück Folie auf die zu verklebende Stelle und dichten Sie die Ränder mit Klebeband ab.

Warten Sie ca. 30 Minuten. Ist Feuchtigkeit in der Oberfläche, so bildet sich Kondenswasser an der Folie und eine Verlegung ist nicht möglich! Bleibt die Folie trocken, so kann mit der weiteren Vorbereitung begonnen werden.

- Bringen Sie den Primer mittels Pinsel oder Sprühgerät auf. Achten Sie bei saugenden Untergründen auf einen „satten“ Auftrag.
- Um eine ordnungsgemäße Haftung zu erzielen, sollte der Auftrag insgesamt ca. 20 mm breiter sein als das zu verlegende Band.
- Lassen Sie den Primer ca. 20-25 min einwirken.
- Ziehen Sie das rückseitige Schutzpapier in kleinen Abständen ab, um unbeabsichtigte Verklebungen zu verhindern und bringen Sie das Band an den zu verklebenden Stellen an. Nach dem Vorandruck per Hand muss unbedingt mittels einer Andruckrolle oder eines Andruckgerätes das Band durch mehrmaliges Überrollen fest mit dem Untergrund verbunden werden. Nur so erfolgt eine optimale Verbindung des Klebstoffes mit dem Untergrund und verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit, was zum vorzeitigen Ablösungserscheinungen führen kann.

* Für Fehler und Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Für nicht korrekt ausgeführte Arbeiten übernehmen wir keine Haftung, insbesondere für Folgeschäden. Der Anwender ist stets verpflichtet, zu prüfen ob die Voraussetzungen für eine ordnungsgemäße Verlegung gegeben sind. Weiterhin gewähren wir keinerlei Zusagen über den Zeitraum einer ordnungsgemäßen Haftung der Bänder im Außenbereich, da die beeinflussenden Umweltfaktoren nicht kalkulierbar sind. Unsere Empfehlungen und Anweisungen beruhen lediglich auf Erfahrungswerten und sind nicht geeignet zur Übernahme in Spezifikationen. Es gelten unsere AGB.

Stand: 29.07.2020