

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### VERKLEBUNG AUF ALTESTRICH (UG 7)

#### ESTRICHE IM RENOVIERUNGSBEREICH:

Ein Großteil der heutigen Oberbelagsarbeiten finden im Sanierungs- bzw. Renovierungsbereich statt. Neben den unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten (z. B. unterschiedliche Höhenlagen) müssen bei der Verklebung von Oberbelägen einige Punkte beachtet werden, um das Verlegerisiko möglichst gering zu halten. Eine große Rolle spielt in diesem Zusammenhang, neben der entsprechenden Auswahl der Kleb- und Hilfsstoffe, die Untergrundprüfung und -bewertung und die daraus resultierende Untergrundvorbereitung. Neben den allgemein gültigen Prüfregeln des Faches sollten verschiedene Kriterien besonders beachtet werden:

- ✓ Klebstoffreste und Spachtelmassenreste müssen weitgehend entfernt werden, da diese über unterschiedliche Eigenschaften (z. B. weich, fest, hart, elastisch, spröde) verfügen und nicht mit Sicherheit vorhersagbar ist, ob die Untergrundhaftung und die Eigenfestigkeit dieser Altmaterialien ausreichend für die Aufnahme vom Oberbelag sind.
- ✓ Auch wenn zuvor keine Verklebung eines Oberbelages vorlag, ist es möglich, daß z. B. durch eine Weichmacherwanderung aus dem Oberbelag die Estrichoberfläche verschmutzt worden ist und eine Trennschicht entstanden ist, die keine ausreichende Haftung der Verlegewerkstoffe zulässt.

#### VORBEHANDLUNGSMÖGLICHKEITEN DES UNTERGRUNDES:

Entscheidende Bedeutung bei einer Oberbelagsverlegung im Renovierungsbereich hat die entsprechende Untergrundvorbereitung. Aufgrund der auf jeder Baustelle unterschiedlichen

Gegebenheiten ist es erforderlich, jeden Untergrund individuell vorzubehandeln. Dem Verleger stehen hierfür verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl:

- ✓ Entfernen des Altbelags mittels Stripper.
- ✓ Maschinelles Reinigen der Estrichoberfläche von starken Verunreinigungen mittels Schleif-, Fräs- oder anderer geeigneter Maschinen mit entsprechender Werkzeugbestückung.
- ✓ Entfernen von leichten Verunreinigungen mittels maschinellem Bürsten.
- ✓ Absaugen der Bearbeitungsrückstände mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger.

#### SPACHELUNGEN IM RENOVIERUNGSBEREICH:

Aufgrund verschiedener technischer Eigenschaften ist bei diesen Klebstoffen der Einsatz einer Spachtelmasse empfehlenswert. Die Spachtelmasse wirkt dabei als lastverteilende Schicht und stellt einen sehr ebenen und saugfähigen Untergrund dar. Sie reduziert somit die mechanische Belastung des Altuntergrundes und verbessert die Untergrundhaftung des neuen Klebstoffes.

#### VORGEHENSSYSTEMATIK:

##### Untergrundprüfungen:

- ✓ Auf Restfeuchte mittels CM-Messung prüfen, Dampfsperre vorhanden?
- ✓ Auf Art und Beschaffenheit der Verschmutzung prüfen
- ✓ Auf Oberflächenbeschaffenheit und Festigkeit prüfen
- ✓ Auf Ebenheit prüfen

##### Untergrundvorbereitung:

- ✓ Alte Belags-, Klebstoff- oder Spachtelmassenreste vom Untergrund durch geeignete Maßnahmen (z. B. An- bzw. Abschleif mit 16er Korn, maschinelles Bürsten oder Abfräsen) entfernen
- ✓ Untergrund durch Absaugen von Stäuben und losen Bestandteilen säubern

Klebstoffsystem	Dispersionsklebstoff		Reaktionsharzklebstoff	
	Ebenheit	Spachtelung empfohlen bzw. generell erforderlich	Spachtelung nicht erforderlich	Spachtelung erforderlich
Grundierung	STAUf VEP 195 + Quarzsand, WEP 180 + Quarzsand, VDP 130, VDP 160, D 54	STAUf VPU 155 S <sup>1)</sup> , VEP 195 <sup>1)</sup> , WEP 180 <sup>1)</sup> , VDP 130 <sup>1)</sup> , VDP 160 <sup>1)</sup>	STAUf VEP-195 + Quarzsand, WEP 180 + Quarzsand, VDP 130, STAUf D 54	
Spachtelung	STAUf XP 40, ES	--	STAUf XP 40	
Klebstoff	STAUf M2A-Typen		STAUf PUK-Typen, STAUf SMP-Typen, STAUf SPU-Typen	

1) Grundierung in der Regel nicht erforderlich.

Nicht vollständig gereinigte Untergründe sind generell mit STAUf VEP 195 zu grundieren (Absanden erforderlich) und mit STAUf Ausgleichsmasse zu spachteln. Zur Auswahl der Grundierungen und Spachtelmassen sollten unsere technischen Merkblätter beachtet werden.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### EINSETZBARE KLEBSTOFFSYSTEME

	STAUF Bodenbelags- klebstoffe <sup>1)</sup>	STAUF Dispersions- parkettklebstoffe	STAUF Reaktionsharz- klebstoffe	Untergrundvorbehandlung
Textile Bodenbeläge	✓			Untergrund gut reinigen; je nach Zustand und Anforderun- gen grundieren und spachteln
Elastische Bodenbeläge	✓		✓	
Linoleum	✓			
Laminat			✓	
Massivparkett		✓	✓	
Mehrschichtparkett		✓	✓	
Holzpflaster	Verklebung im allgemeinen nicht möglich			

1) In der Regel ist eine Spachtelung für Bodenbeläge erforderlich und empfohlen.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind insofern als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. 16102018