

# Untergrundvorbereitung

1. Verunreinigungen entfernen
2. Beschichtung entfernen, Kugelstrahlen
3. Minderfeste Schichten entfernen, Kugelstrahlen, Fräsen
4. Tragfähige Altbeschichtung vorbereiten
5. Risse vernadeln
6. Risse mit EP vergießen
7. Ausgleich, d = 5 - 40 mm
8. Ausbrüche

## 1. Verunreinigungen entfernen

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Vorbereiten der Bodenflächen. Säubern von Verunreinigungen durch Sandstrahlen, Schleifen, Kugelstrahlen.

## 2. Beschichtung entfernen, Kugelstrahlen

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Vorbereiten der Bodenflächen. Entfernen von Altbeschichtung durch Kugelstrahlen, einschl. der erforderlichen Mindestnachbearbeitung.

## 3. Minderfeste Schichten entfernen, Kugelstrahlen, Fräsen

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Vorbereiten der Bodenflächen. Entfernen von minderfesten nicht tragfähigen Schichten durch Fräsen oder Kugelstrahlen, einschl. der erforderlichen Mindestnachbearbeitung.

## 4. Tragfähige Altbeschichtung vorbereiten

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Tragfähige Altbeschichtung reinigen und aufrauen, Verfahren: Schleifen mit anschließendem Absaugen.

## 5. Risse vernadeln

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Risse aufweiten und alle 15 cm quer zum Rissverlauf ca. 5 cm breit einschneiden, einlegen von Wellenverbindern in die Quereinschnitte. Aufgeweitete, gereinigte Risse bis zur völligen Sättigung mit Zweikomponenten-Epoxidharz unter Beimischung von 3 % Stellmittel verspachteln.
<b>Produkte</b>	bito POX Grundierung Express GE 414 bito Stellmittel ST 424

## 6. Risse mit EP vergießen

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Aufgeweitete, gereinigte Risse bis zur völligen Sättigung mit Zweikomponenten-Epoxidharz vergießen.
<b>Produkte</b>	bito POX Grundierung Express GE 414

## 7. Ausgleich, d = 5 - 40 mm

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Selbstverlaufende Ausgleichsschicht kunststoffvergütet als Verbundaussgleich für leichte bis mittlere Belastung wie folgt einbauen: Grundbeschichtung des vorbereiteten Untergrundes mit einem 2K-Epoxidharz, absanden der frischen Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand.
<b>Produkte</b>	bito POX Grundierung GD 413 alternativ bito Epoxid-Grundierung E 55 bito Quarzsand QS 422, Körnung 0,3 - 0,7mm
<b>Beschreibung</b>	Auftragen der selbstverlaufenden Ausgleichsschicht in einem Arbeitsgang anschließend entlüften mit Estrichbesen / Schwabbelstange oder Stachelwalze
<b>Produkte</b>	bito Express-Ausgleich D 96 für innen und außen

## 8. Ausbrüche

<b>Einheit</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Beschreibung</b>	Reprofilieren von Ausbrüchen mit EP-Mörtel wie folgt beschrieben: Grundbeschichtung mit 2K-Epoxidharz, lösemittelfrei, unpigmentiert.

<b>Produkte</b>	bito POX Grundierung Express GE 414
<b>Beschreibung</b>	EP-Mörtel, bestehend aus 2K-Epoxidharz und Quarzsand, MV 1:8 - 1:10 Gew.-Teile, frisch-in-frisch einbauen und planeben abziehen.
<b>Produkte</b>	bito Quarzsand QS 422 , Körnung 0,3 - 0,7 mm alternativ 0,1 - 0,3 mm bito POX Grundierung Express GE 414