

## 4.15 Verklebung von rutschsicheren Platten in Maschinenräumen



### 4.15.1 Anwendungsbeschreibung

Rutschsichere Platten werden im Maschinenraum bislang mit Nieten oder anderen mechanischen Befestigungen montiert. Durch die in diesen Bereichen auftretenden starken







Vibrationen lösen sich diese mechanischen Verbindungen häufig, was regelmäßig zu Reparaturen und Instandhaltungsarbeiten führt.

Die elastische Klebung mit Sikaflex absorbiert nicht nur die entstehenden Vibratio-





nen, sondern die auftretenden Kräfte werden zudem gleichmäßig verteilt, wodurch Reparaturarbeiten vermieden werden können. Eine weitere vorteilhafte Eigenschaft ist die Montage und die Abdichtung der Platten in einem einzigen Arbeitsschritt.

### 4.15.2 Arbeitsanleitung zur Oberflächenvorbehandlung






#### GFK-Böden


 208	Stark verschmutzte Haftflächen mit Sika® Remover-208 reinigen, um den größten Schmutz zu entfernen.
 	Haftfläche mit einem sehr feinen Schleifvlies anschleifen. Schleifstaub absaugen.
 Aktivator	Oberfläche mit Sika® Aktivator unter Verwendung eines sauberen, fusselreien Tuchs oder Papiervlies vorbehandeln. Regelmäßiges Wechseln des Tuchs bzw. des Papiervlies erforderlich.
 	Abluftzeit: Mindestens 10 Minuten bis höchstens 2 Stunden.
 206 G+P 215	Sika® Primer-206 G+P oder Sika® Primer-215 mit einem sauberen Pinsel oder einem Filzapplikator dünn, aber deckend auf die Haftfläche auftragen.
 	Trocknungszeit: Mindestens 30 Minuten bis höchstens 24 Stunden.

## Stahlböden

	Hafffläche sandstrahlen (SA 1,5). Schleifstaub absaugen.
 Aktivator	Oberfläche mit Sika® Aktivator unter Verwendung eines sauberen, fusselfreien Tuchs oder Papiervlies vorbehandeln. Regelmäßiges Wechseln des Tuchs bzw. des Papiervlies erforderlich.
	Ablüfzeit: Mindestens 10 Minuten bis höchstens 2 Stunden.
 ZP	SikaCor® ZP Primer (2K-Korrosionsschutz-Primer) auf die Hafffläche auftragen (Produktdatenblatt SikaCor® ZP Primer beachten).

## Rutschsichere Aluminiumplatten und Blindböden aus Aluminium

	Hafffläche mit einem sehr feinen Schleifvlies anschleifen. Schleifstaub absaugen.
 Aktivator	Oberfläche mit Sika® Aktivator unter Verwendung eines sauberen, fusselfreien Tuchs oder Papiervlies vorbehandeln. Regelmäßiges Wechseln des Tuchs bzw. des Papiervlies erforderlich.
	Ablüfzeit: Mindestens 10 Minuten bis höchstens 2 Stunden.
 210	Sika® Primer-210 mit einem sauberen Pinsel oder einer Filzrolle dünn, aber deckend auf die Hafffläche auftragen.
	Trocknungszeit: Mindestens 30 Minuten bis höchstens 24 Stunden.

 *Für die Vorbehandlung anderer Untergründe beachten Sie bitte die Vorbehandlungstabelle für Sikaflex® Marineanwendungen auf Seite 72.*

### 4.15.3 Arbeitsanleitung zur Verklebung von rutschsicheren Platten mit Sikaflex®-292

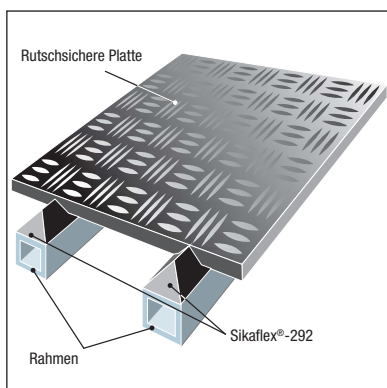










Abb. 57 Verklebung rutschsicherer Platten mit dem Rahmen

	Platten trocken einpassen. Abstandhalter für Klebschichtdicke platzieren (Dicke ca. 2 mm, Härte Shore A ca. 50).
 292	Sikaflex®-292 Kleberauren mit einer Dreiecksdüse (8 x 10 mm) auftragen.
	Die Bauteile innerhalb von 20 Minuten nach Auftrag des Klebstoffes zusammenfügen.
	Die Platten während der Klebstoffaushärtung mit Gewichten oder anderen Fixierhilfen auf die Abstandshalter drücken.
	Nach frühestens 24 Stunden kann der geklebte Boden belastet und die Gewichte bzw. Fixierhilfen entfernt werden.
 208	Reste von unausgehärteten Sika Kleb- und Dichtstoffen können mit Sika® Remover-208 entfernt werden.

 *Für Reinigungsvorgänge unter keinen Umständen Sika® Aktivator oder irgendein anderes Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.*

 *Beachten Sie zusätzlich das aktuelle Produktdatenblatt und das Sicherheitsdatenblatt. Diese sind bei allen Sika Gesellschaften erhältlich.*