

## Duschtassen Reparatur

In vielen Wohnmobilen kommt es vor das die Duschtasse nach ein paar Jahren Risse bekommt und damit undicht wird. Ein Austausch bei Fachhändler ist sehr teuer, auch ein aufarbeiten im eingebauten Zustand liegt so bei 600,- - 800,-€.

Deshalb habe ich mich entschlossen eine Reparatur selber zu versuchen.

## Der Schaden



Ein Riss vor der Toilette und der Abfluss ist ausgebrochen.



Auch die Wandverkleidungen sind schon arg vergilbt.

## Ausbau

Erstmal das Frischwasser ablassen, wir müssen die Schlauchverbindungen der Wasserhähne und der Toilette trennen.

Als erstes alle Haken, Duschstange und Ablagen abschrauben. Dann alle Schrauben der Wandverkleidungen rausdrehen. Die Wandverkleidungen sind mit einer Art doppelseitigem Klebeband befestigt also mit etwas Geduld und Kraft losreißen. Es geht etwas besser wenn man im Bad vorher ordentlich einheizt.



Zum Ausbau der Toilette als erstes die Kassette herausnehmen, dann die Schlauberbindung trenne. Bei mir saß das Verbindungsstück so weit in der Verkleidung das es nicht möglich war dran zu kommen. Ich habe einfach den Schlauch durchgeschnitten und hinterher mit einem Schlauchverbinder und Schellen wieder verbunden. Das Steuerkabel ist mit einer Lüsterklemme verbunden, erst ein Foto machen dann trennen. Danach die Schrauben des Toilettenunterteils entfernen, zum Teil unter Kappen oder versteckt. Die Schrauben an der Trennwand nicht vergessen. Jetzt den Belüftungsschlauch oben abziehen, der muss beim rausheben durch das untere Loch geführt werden. Jetzt vorsichtig die gesamte Toilette rausheben. Nun ist die eigentliche Duschtasse dran, erstmal alle schrauben die hinter den Wandverkleidungen zum Vorschein gekommen sind rausdrehen. Den Abfluss losschrauben. Jetzt kann die Duschtasse vorsichtig heraus gehoben werden, den Heizungsschlauch nicht vergessen.



## Reparatur

Die Styropor Unterlage mit allen Kleberesten entfernen, und den unteren Bereich wo die GFK Verstärkung hin soll anschleifen. Löcher und Risse von oben mit Klebestreifen zukleben damit das Harz nicht durch läuft.





3 Lagen Glasfasermatte zuschneiden, ich habe die gewebte Matte (165g/m<sup>2</sup> 5m<sup>2</sup>) und das zwei Komponenten Harz (1Kg) aus der Bucht genommen. Die Hilfsmittel wie Becher zum Anrühren, Kunststoffrolle und Handschuhe sind nachher nicht mehr zu gebrauchen.



**Wichtig** Handschuhe anziehen. Einen Becher Harz anrühren und wichtig umfüllen damit keine unverührte Reste zurückbleiben. Etwas Harz auf die Fläche schütten und mit der Rolle verteilen dann eine zugeschnittene Matte auflegen, Harz drauf geben und Blasenfrei verteilen. Das Abflußloch wird hinterher, wenn das Harz fest ist, ausgeschnitten. Bevor die Zweite Schicht aufgelegt wird aus den Resten der Matte eine Schicht Verstärkung nur auf die gerissenen Stellen legen und mit Harz tränken. Das für die 2. 3. ? 4. Schicht wiederholen. Am Rand etwas vorsichtig damit nicht so viel Harz herunter läuft. Ich habe das ganze drei Tage aushärten lassen. Dann das Abflußloch ausschneiden (mit einem Dremel) und unten gerade schleifen damit die Dichtung auch richtig dicht wird.



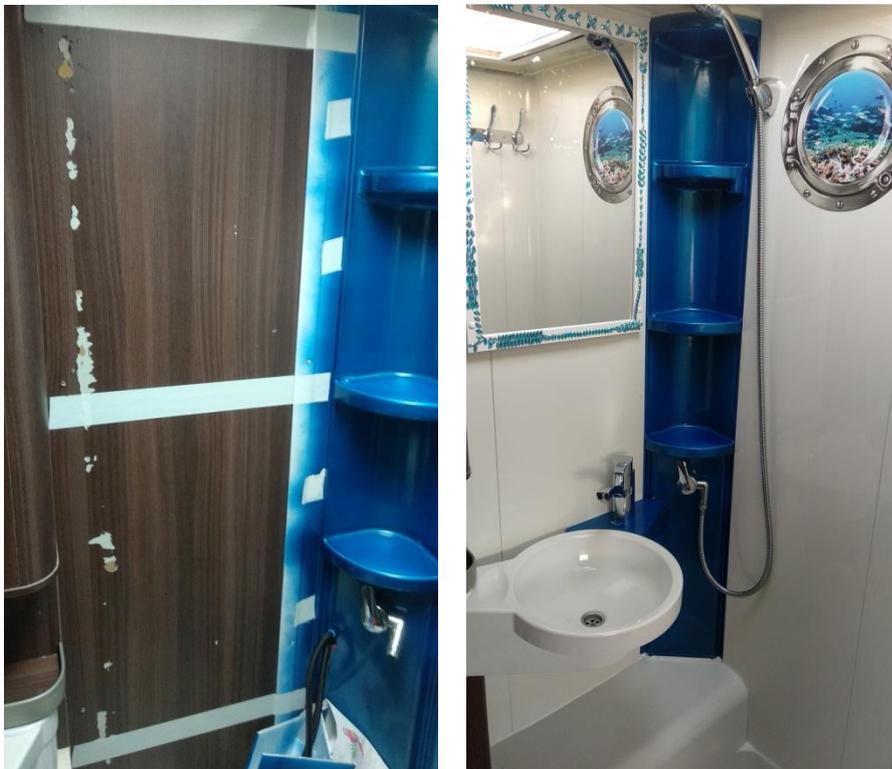
## Zusammenbau

Jetzt kann die Duschtasse wieder eingesetzt werden. Als neue Unterlage habe ich trittfestes Styropor (gelb) aus dem Baumarkt verwendet. Durch die Toilettenklappe den Lüftungsschlauch wieder aufsetzen und die Schläuche hochhalten. Man braucht 5 Arme aber nur einer hat Platz. Toilette wieder Einsetzen, Vorsicht mit dem Belüftungsschlauch.

Sollen die alten Seitenwände wiederverwendet werden sollen, erst den Wasserhahn anschließen (Schläuche mit Schellen und Kabel) dann Eckteil als erstes einsetzen.

Da meine Seitenwände schon sehr vergilbt waren habe ich sie ersetzt. Das Eckteil habe ich lackiert da es ein zu großer Aufwand wäre das neu zu bauen mit dem Wasserhahn.

Als neue Verkleidung habe ich Kunststoffpaneel aus dem Baumarkt verwendet, die lassen sich mit einem Cutter schneiden. Durch aufschneiden der Kammern von hinten lassen sich die Panels leicht in Kurven verlegen. Ich habe die einfach mit doppelseitigem Klebeband fest geklebt und die Fugen am Rand mit Silikon versiegeln.



Da wir selten im WoMo duschen habe ich die Duschtrennung weckgelassen und durch einen Duschvorhang ersetzt. Ich habe Edelstahl Leisten an die Decke geschraubt und der Vorhang wird mit Magneten befestigt.

Ich hoffe meine Beschreibung hat euch gefallen, für Anregungen bin ich immer offen.

Gruß Norbert

Mail.: [Norbert@ncmab.de](mailto:Norbert@ncmab.de)