

Reparatur von beschädigten Drucktanks

Analyse

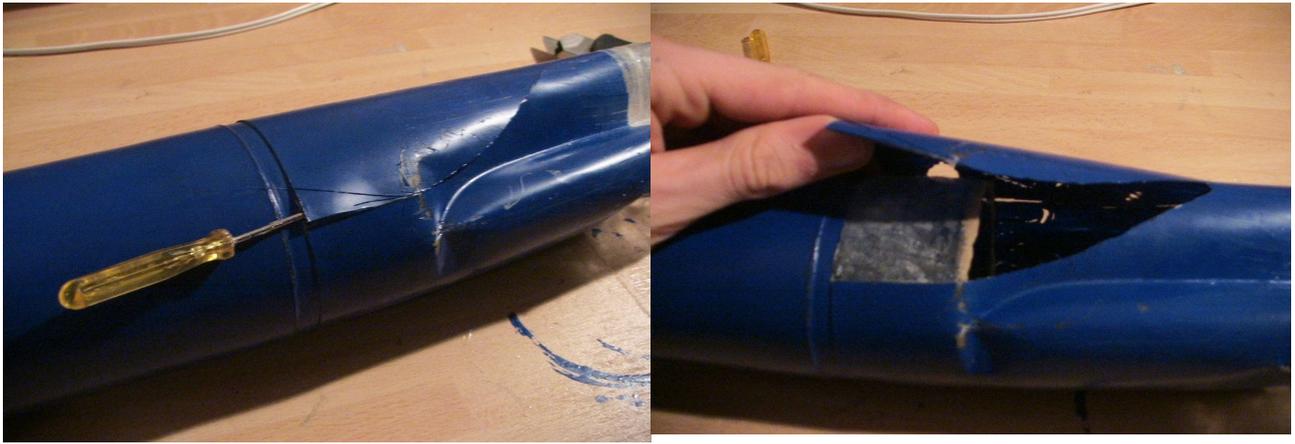
Als aller erstes muss festgestellt werden, wie viel herausgeschnitten werden muss und was noch zu verwenden ist. In diesem Fall ist nur die letzte Flasche mit Hals betroffen (von einem Absturz). Die folgende Muffe ist noch gut und soll drin bleiben.



Aufschneiden

Nun geht's der Flasche an den Kragen: mit einem Cutter schneidet man auf die Muffe zu einen länglichen Schlitz. An der Muffe angekommen ritzt man vorsichtig die obere Schicht (vom Mittelteil) an, ohne die darunterliegende Muffe zu beschädigen. Dies so oft wiederholen, bis sich das Mittelteil abtrennen lässt.





Abtrennen

Jetzt kann der Mantel ganz einfach mit der Hand abgezogen werden. Wenn nicht, hilft ein flacher, stabiler Gegenstand, wie hier z.B. ein Schraubenzieher. Sollte die Muffe auch beschädigt sein, kann an dieser Stelle die Muffe einfach eingeknickt (kräftig drücken und massieren) und rausgezogen werden.



Nachbearbeitung

Damit die neue Klebung wieder gut hält, wird der Kleberand abgezogen. Zusätzlich wird die Muffe (oder die Innenseite des Mittelteils) mit 100er Schleifpapier ordentlich abgeschliffen.

Jetzt kann wie bei der SST eine ganz normale Verklebung hergestellt werden.

Viel Spaß beim Ausprobieren!