

## **Im Folgenden finden Sie eine Anleitung zum Abdichten unserer Fliesenbeckenfenster und im Anschluss einige Bilder**

### **Abdichtung:**

**1.**Beton anschleifen in dem Bereich wo abgedichtet wird. (Vor allem um Reste von Verschalungsöl und andere Beläge zu entfernen)

**2.**Silikon abkleben. (Um Zu verhindern, dass Aquafin an das Silikon kommt)

**3.**Wenn das Fenster Montiert wurde muss der Edelstahl angeschliffen werden, dazu eignet sich ein Winkelschleifer mit Fächerscheibe K60 oder Schleifpapier für Metall K60.

**4.**Abstehender Kunststoff von den Fischer Dübeln sollte entfernt werden.

**5.**Wenn alle Schleifarbeiten abgeschlossen sind sollte der Beton von Staub etc. befreit werden und der Edelstahlrahmen entfettet werden, dazu eignet sich am besten Aceton.

Aceton sollte min 10Minuten ablüften bevor die erste Lage Aquafin RS 300 aufgetragen wird.

**6.**Nach der Reinigung sollte man mit Handschuhen arbeiten um Fettfilme zu verhindern.

**7.**Die erste Lage Aquafin wird ganz dünn aufgetragen, ein guter Indikator ist der Edelstahl den man noch leicht durch die erste Lage erkennen kann.

Zum Auftragen des Aquafins eignen sich Heizkörperpinsel und Quast (Deckenbürste) um in jede Vertiefung zu kommen.

**8.**Die zweite Lage kann etwas dicker aufgetragen werden. (ca. 2mm) So dass der Edelstahl nicht mehr zu erkennen ist. (siehe Bild 1+2 Schicht)

**9.**Wenn die zweite Lage ausgetrocknet ist kann man auf dem Edelstahl einen Abrisstest machen.

Dazu schneidet man am Rand vom Edelstahl die Abdichtung etwas an und versucht die Abdichtung vom Edelstahl abzuziehen. Wenn sich nur kleine Stücke lösen ist die Haftung auf dem Edelstahl gut. Sollte sich ein großer Teil abziehen lassen ist die Haftung auf dem Edelstahl nicht ausreichend.

**10.**Die dritte Lage wird etwas dicker im Bereich des Dichtband aufgetragen. (Ca. 3mm) (Dichtband ist 50% auf Stahl und 50% auf dem Beton) In diese Lage drücken Sie das Dichtband und ziehen es mit einem Pinsel oder einer Rolle glatt, sodass es gut aufliegt und keine großen Hohlräume/Blasen hat.**WICHTIG:** Das Dichtband wird auf die dritte Lage gepresst, während diese noch feucht ist.(Siehe Bild Dichtband)

**11.**Zum Abschluss wird noch eine vierte und fünfte Lage über die komplette Fläche der Abdichtung aufgetragen in einer Schichtdicke wie Lage zwei. Nach der fünfte Lage sollte man nur noch die Konturen des Dichtbands erkennen(Siehe Bild Fertig 2)

### **Wichtige Hinweise:**

- Das Anschleifen und reinigen ist die mit Abstand wichtigste Arbeit. Das Anschleifen des Edelstahls sollte an dem Tag gemacht werden an dem das Fenster auch abgedichtet wird.
- Schichtdicke niemals zu dick auftragen. Anleitung auf dem Eimer beachten. (verschiedene Sprachen)
- Schichten austrocknen lassen bevor Sie die nächste Schicht auftragen. Dies ist gut an den Farbunterschieden zu erkennen. (Mit Ausnahme der Schicht für das Dichtband)
- Für die erste Schicht nicht zu viel Aquafin anmischen! Lieber mehrmals anmischen als zu riskieren, dass das Material beim Arbeiten austrocknet.
- Nutzen Sie die Edelstahlfläche vollständig aus. Achten Sie jedoch darauf, dass kein Aquafin auf das Silikon kommt. Aquafin auf dem Silikon kann mit einem feuchten Tuch leicht abgewischt werden solange es frisch ist.
- Verwenden Sie Aceton zum reinigen des Edelstahls.





