

## Bauwerksabdichtung CF Unterbaudämmprofile.

Der Anschluss von bodentiefen Fenster- und Türelementen an die anschließenden Bauteile ist eine der wichtigsten Schnittstellen der Gebäudehülle. Der Anschluss muss mit einem stauwasserdichten Material erfolgen. Hierzu werden meistens Flüssigkunststoffe oder Bitumenbahnen verwendet. Mit COMPACFOAM ist eine sichere und dauerhafte Verbindung mit Flüssigkunststoffen und Bitumenbahnen möglich.

### Abdichtung mit Flüssigkunststoffen.

Beim Abdichten mit Flüssigkunststoffen muss der Verarbeiter darauf achten, dass ein verträgliches Produkt verwendet wird. Unter dem folgenden Link finden die aktuelle Liste der freigegebenen Flüssigkunststoffe. Bei allen Produkten auf der Liste gibt es vom Hersteller eine Haft- und Verträglichkeitsprüfung. Wenn eine Grundierung angeführt ist, muss diese zwingend verwendet werden!

### Abdichtung mit Bitumenbahnen.

Beim Abdichten mit Bitumenbahnen im Flämmverfahren, muss der Verarbeiter darauf achten, dass die CF-Bodeneinstandsprofile nur kurz beflämmt werden. In der Regel wird die Bitumenbahn am Boden erhitzt und dann heiß und mit verflüssigter Oberfläche auf die CF UDPs aufgerollt. Eventuell ist noch ein mechanisches Eindringen oder Anrollen der Bahn erforderlich um ausreichend Haftung zu erzielen. Danach ist ein Überflämmen von außen auf die Bahn möglich, ohne den Unterbau zu beschädigen.

Wie bei allen Werkstoffen der Brandverhaltensklasse B1 muss der Verarbeiter natürlich darauf achten, dass er einen direkten Kontakt zwischen Baustoff und Flamme vermeidet, um den Baustoff nicht zu entzünden.



## Freigegebene Flüssigkunststoffe zur Abdichtung.

Folgende Flüssigkunststoffe sind für die Verarbeitung mit COMPACFOAM freigegeben:

| Hersteller         | Grundierung   | Abdichtung                            |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| Bauder             | -   | Bauder LIQUITEC PU                    |
| Enke               | Enke Betoncoat Grundierung 2 K                          | Enkopur                               |
| Enke               | -   | Enkolan                               |
| Soprema            | Alsan EPR   | Alsan770/770TX                        |
| Soprema            | Alsan EPR   | Alsan Flashing Quadro                 |
| Soprema            | Alsan EPR   | Soprema Campolin                      |
| Triflex            | -   | Triflex SmartTec                      |
| Triflex            | Triflex Pox R100  | Triflex ProDetail                     |
| Kemper System      | Kempertec R   | Kemperol 2K-PUR                       |
| Kemper System      | Kempertec EP5   | Kemperol 2K-PUR                       |
| Kemper System      | -   | Kemperol 1K-SF                        |
| Franken Systems    | -   | Frankosil 1K Plus                     |
| swisspor           |   | Bikucoat SMP Eco                      |
| swisspor/ Westwood | Enke Betoncoat Grundierung 2 K abgestreut mit Quarzsand | Wecryl R 230 thix                     |
| Sika               | -   | Sikalastic 625N                       |
| Sika               | Sikalastic Rapid Kratzspachtel                          | Sikalastic Rapid 722                  |
| Remmers            |   | MB PUReactive TX (mit Vliesarmierung) |
| Remmers            |   | MB 2K (zweilagig)                     |