

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN



Beckenboden

Selbsttragende bewehrte Betonplatten auf Drainageschotter, welche mindestens 25 cm außerhalb der Wände vorstehen sollte.



Beckenwände

Beton, Schalsteine, Betonst eine oder Styroporformen mit Beton gefüllt.



Innenecken

Winkelig ausbilden (keine Rundkehlen).



Stufen

Stufen sind maßgenau kantig in Beton herzustellen.



Flächen

Boden, Wände, Stufen müssen Vernetzt und Verspachtelt also glatt, ohne Nester und Grate sein, entsprechend ÖNORM B 2232, B 5013 Teil 2, B 2230 Teil 2



Beckenkrone

Diese muss waagrecht sein, mit gerade verlaufenden Kanten. Styropor Formsteinmauern haben mit einem Betonkranz zu enden.



Formen

Runde Wände, konvex oder konkav, dürfen keine Mulden und Erhebungen haben, damit Folienfalten vermieden werden.



Einbauteile

Skimmer, Düsen, Scheinwerfer usw. sind oberflächenbündig einzubauen, also nicht schief, zu tief oder vor - stehend. Nur der Bodenablauf sollte ca. 0,5 cm tiefer sein, wobei die Bodenfläche trichterförmig zum Gully hin verlaufen muss. Die Schraublöcher der Flansche sind abzudecken, also vor Schmutz zu schützen.



Außen

Die Beckenwände bzw. Mauern, egal ob aus Beton, Styropor oder sonstigen Materialien sind gegen Feuchtigkeit von außen zu schützen. Je nach Mauerart z.B. mit: Flämm-pappe, Dichtungsschlämme, Bitumenspachtelmasse (Plastikol UDM), Nur trockene Bausubstanz schützt vor Verschleiß und Schäden.



Dämmung

Styroporplatten an den Innenwänden sind flächig anzukleben und mit Dämmstoffdübeln zu fixieren (pro Styroporplatte mind. 4 Stück). Am Boden sind Dämmplatten zu vermeiden, weil es leicht zu Druckstellen und Mulden kommt. Estrich-Beton ist unbedingt zu bevorzugen.



Ordnung

Vor Beginn der schwimmtechnischen Arbeiten ist die Baustelle zu säubern und von allen baulichen Gerätschaften freizumachen.

Termin

Der Arbeitsbeginn kann nur dann vertragsmäßig eingehalten werden, wenn dafür alle Voraussetzungen stimmen. Legale Verzögerungen entstehen z.B. durch die Art des Baustellenzustandes, Schlecht wetter wie Regen Temperaturen oder auch durch außerordentliche Ereignisse
