



WaterBeck: Auf Abdeckungslosungen spezialisiert

Die Firma WaterBeck fertigt maßgeschneiderte automatisierte Pool-Abdeckungen. Individualität und Kundenservice werden dabei großgeschrieben.

Jede Abdeckung von WaterBeck wird individuell geplant. Der Schwimmbad-Fachhändler vor Ort ist dabei der erste Ansprechpartner. Er nimmt die Wünsche des Kunden auf, berät ihn umfassend und übermittelt dann die Maße an WaterBeck. Dort erstellen die Experten mithilfe computergestützter Simulationen ein Modell der Abdeckung. Das Verfahren eignet sich für alle Arten von Becken. Sogar für Naturpools und Schwimmteiche hat WaterBeck schon Abdeckungen entwickelt und produziert. Nach der Planungsphase werden die Lamellen für die Abdeckung millimetergenau zugeschnitten und die Motoren inklusive Befestigungstechnik auf modernen CNC-Fräsmaschinen gefertigt. Kunden können aus unterschiedlichen Profilen in zahlreichen Farben wählen. WaterBeck verwendet für seine Profile beständige Kunststoffe wie PC, PVC und PCTR. Sie sind unempfindlich gegen Chlor, weisen keine thermodynamischen Veränderungen auf und sind leicht zu reinigen. Damit in die Hohlräume der Lamellen kein Schmutz eindringen kann, werden diese mit Endkappen vollständig abgedichtet. „Zurzeit ist bei den PVC-Lamellen Grau sehr beliebt und bei den PC-Lamellen Silber solar“, erläutert Manja Hund aus der Marketingabteilung von WaterBeck.



Auch für individuell geformte Becken kann WaterBeck Abdeckungen liefern und genau auf Maß in der gewünschten Form liefern.

Schwimmbadabdeckungen bieten neben der bekannten schmutzabweisenden Funktion einen weiteren großen Vorteil: Sie speichern die Wärme im Wasser und können die Nutzungsdauer des Pools deutlich verlängern. Poolabdeckungen haben eine Barrierefunktion, mit der ein Energieübergang vom warmen Poolwasser zur kälteren Umgebungsluft reduziert wird. Dies spart Energie und verlängert die Nutzungsdauer des Beckens auch in die kühle Jahreszeit. Solar-Lamellen von WaterBeck verringern nicht nur die Abkühlung des Beckenwassers, sondern heizen das Wasser zusätzlich noch auf. Dafür sorgt die Konstruktion der Lamellen, die mit einer transparenten Oberseite und einer schwarzen Unterseite ausgestattet sind. Die Sonnenstrahlen werden durch die transparente Oberseite durchgelassen und mit der schwarzen Unterseite festgehalten. Da sie auf der Wasseroberfläche liegen, geben sie die Wärme direkt ans Wasser ab.

Einsparung an Wasser und Energie

Bei Innenpools wird noch ein weiterer Effekt erzielt, denn die Abdeckung verringert die Verdunstung. Entsprechend kann die Laufzeit des Luftentfeuchters deutlich reduziert werden. Und da weniger Wasser aus dem Pool verdunstet, muss auch weniger

Frischwasser nachgespeist werden. Dies bedeutet also auch Einsparung an Wasser und Energie. Ein spezieller UV-Schutz verringert zudem die Algenbildung in und an den Lamellen.

Für automatisierte Pool-Abdeckungen gibt es bei WaterBeck verschiedene Aufrollvorrichtungen und Einbaulösungen. Bei Neubauten wird gerne ein Unterflureinbau gewählt. So lässt sich die Abdeckung in Rucksackschächten, unter Treppen oder im Beckenboden verstecken. Auch bestehende Pools können ohne großen Aufwand nachträglich mit einer Unterflur-Abdeckung ausgestattet werden, ohne dass ein zusätzlicher Trockenschacht nötig ist. Ermöglicht wird dies durch die Verwendung energieeffizienter Unterwasser-Rohrmotoren der Firma Binder, die platzsparend in der Wickelwelle der Abdeckung montiert werden. Sie sind mit Stickstoff gefüllt und damit gegen eindringendes Wasser geschützt (IP68). Für die Nachrüstung ohne Platzverlust im Becken eignen sich Oberfluranlagen: Sie lassen sich vom Fachhändler ohne großen Aufwand installieren. Der Rollladen kann hinter einer Blende oder unter einer Sitzbank versteckt werden. Bei beiden Varianten wird für die Aufrollvorrichtung ein korrosionsbeständiger V4A-Edelstahl verwendet.

info@waterbeck-gmbh.com, www.waterbeck-gmbh.com



Die Lamellen werden in verschiedenen Farben wie zum Beispiel auch in Grün geliefert.



Der Kunde kann die Lamellen auch in einer Solarausführung bestellen. Dazu werden verschiedene Einbauvarianten in Oberflur- oder Unterflurbauweise angeboten. Die Abdeckungen werden flexibel auf das Projekt hin produziert. Auch Naturteiche wurden schon mit WaterBeck-Abdeckungen ausgestattet.