



Technologie und Werkstoffe

- Intelligenter Einsatz von Werkstoffen 4
- Schlüsselkomponenten 6
- Installationsphasen 8
- Modelle und Anwendungen 10
- Individuelle Lösungen 14

Wieso Myrtha? 16

Beckenhydraulik

- Beckendurchströmung 20

Zubehör und ergänzende Systeme

- Spezielle Systeme 22
- Wettkampfbereich 26
- Freizeit- und Wellnesszubehör 28

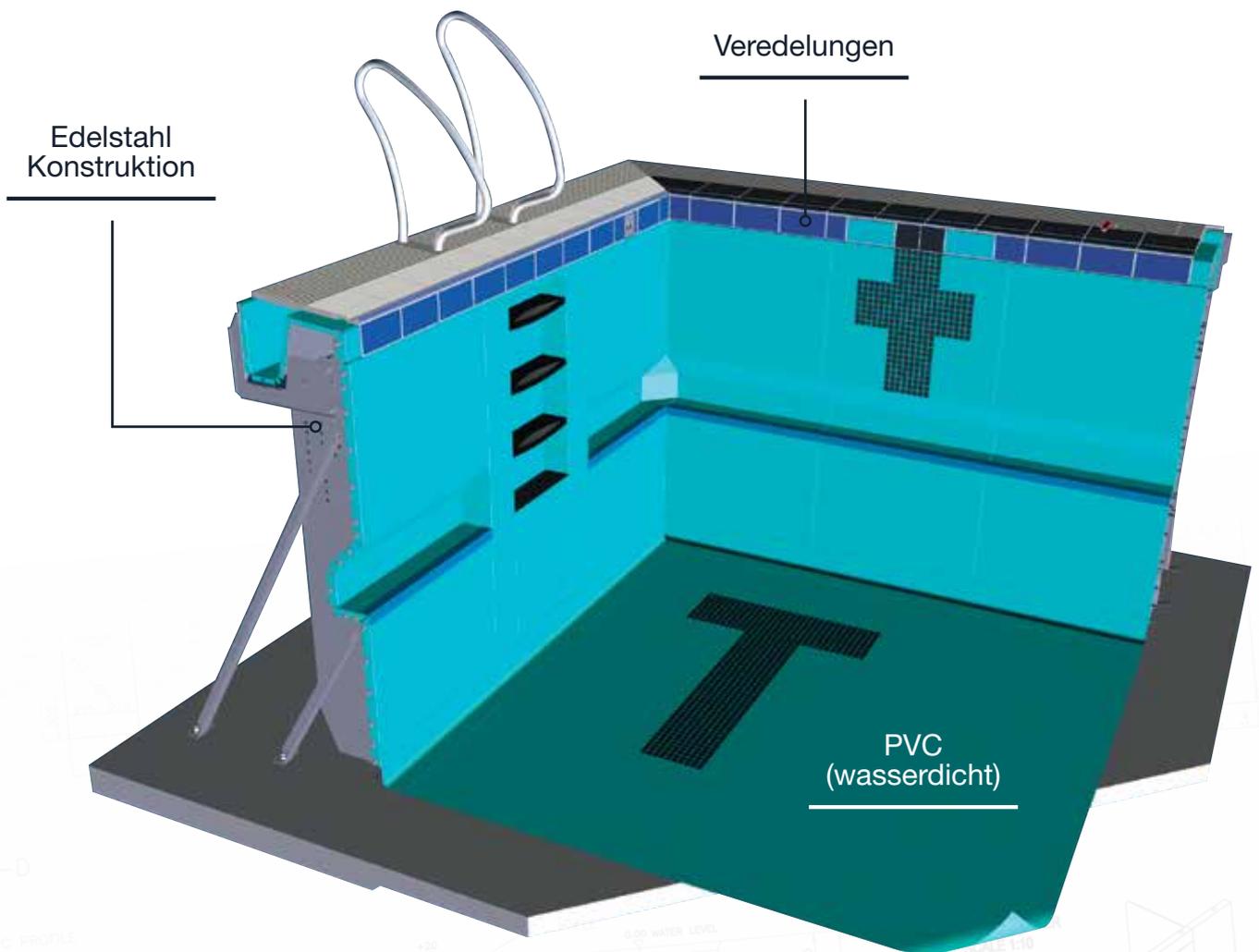
Anwendungen und Projekte

- Wettkampf- und Trainingsbecken 32
- Kommunale und Freizeitbecken 34
- Hotel & Resort Becken 36
- Gesundheits- und Fitnessbecken 38
- Thermal- und Spa Becken 40
- Becken für Universitäten, Schulen und Sportzentren 42
- Therapie- und Rehabilitationsbecken 44
- Temporäre Becken 46

Intelligenter Einsatz von Werkstoffen

Myrtha Pools verfügt über exklusive und marktführende Technologien im Schwimmbeckenbau. Die patentierten, modularen Beckensysteme mit laminierten Edelstahlpaneelen liefern eine zuverlässige, wasserdichte und selbsttragende Konstruktion,

die zugleich robust und widerstandsfähig ist. Die Myrtha Technologie ist die ideale Lösung, um nicht den zahlreichen Einschränkungen traditioneller Stahlbetonbecken sowie herkömmlicher vorgefertigter Pools ausgeliefert zu sein.



► Beckenkonstruktion aus Edelstahl

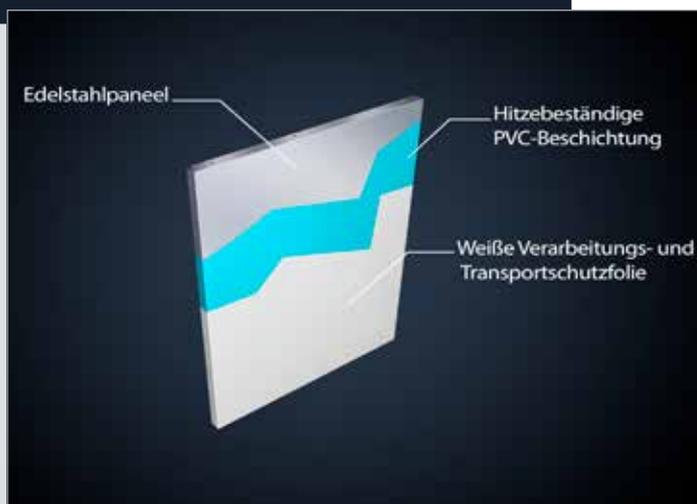
Der hochwertige, bei Myrtha Pools eingesetzte Edelstahl garantiert Langlebigkeit, auch unter anspruchsvollsten Einsatzbedingungen. Myrtha verwendet ausschließlich geschraubte Bauteile.

Diese Methode erfordert keine Schweißarbeiten am Edelstahl, sodass Korrosionsrisiken vermieden werden. Die Verwendung von Edelstahl sorgt für höchstmögliche mechanische Stabilität der Paneele, Profile und anderer Komponenten.



► PVC Abdichtungsebene

Die Wasserdichtheit erfolgt dank der im patentierten Herstellungsprozess auf die Edelstahlpaneele laminierten Hart-PVC Schicht. Für den Beckenboden kommt eine verstärkte PVC-Membran zum Einsatz, so dass sich eine rundum geschlossene und dichte PVC Ebene ergibt.



► Veredelungen

Ästhetische Veredelung auf höchstem Niveau bietet Myrtha Pools dank eines breiten Materialsortiments an. Mit Keramik, spezieller Steine bis hin zu edelstem Marmor oder Granit werden Beckenprojekte zu einzigartigen Objekten. Die Möglichkeit nahezu jeglicher Kombination von Material und Farben erfüllt auch individuellste Kundenwünsche.



Schlüsselkomponenten

1 2 3



Der Bodenrahmen

Der Bodenrahmen des Beckens besteht aus verschraubten Stahlprofilen. Er bildet die Tragkonstruktion für Wandpaneele und Überlaufrinne. Diese Stahlprofile werden über Gewindestangen und Chemieanker im Betonfundament befestigt, sodass bereits von Anfang an eine millimetergenaue Feinjustierung möglich ist.

Die Wandkonstruktion

Die Vorderseite der Edelstahlpaneele wird werkseitig mit einer Hart-PVC Folie beschichtet. Auf die Rückseite wird ein zusätzlicher Klarlack-Schutzfilm aufgetragen. Ähnlich wie in der Luftfahrtindustrie wird das Schweißen von Stahl vermieden, um mögliche Korrosionsstellen in der Beckenkonstruktion zu verhindern. Die ausschließliche Nutzung von Edelstahl für die Beckenkonstruktion und PVC für die Abdichtung führt zu höchster Korrosionsbeständigkeit und zuverlässigster Wasserdichtheit.

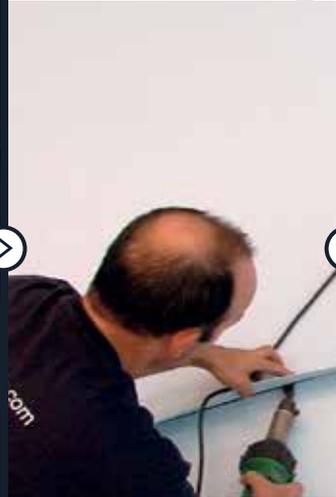
Stützkonstruktion

Vertikale Versteifungen entlang der Paneelstöße gewährleisten höchste Stabilität und Festigkeit der gesamten Konstruktion. Jeder Stützpfiler ist mit dem Fundament fest verankert. Die Konstruktion ist gleichzeitig robust und elastisch und daher optimal für Projekte bei besonders anspruchsvollen Bedingungen (z.B. in Erdbebengebieten, bei instabilem Untergrund, usw...) geeignet.

4



5



6



7



Die Überlaufrinne

Die Überlaufrinne besteht aus demselben Werkstoff wie die Wandpaneele. Es gibt sie in verschiedenen Varianten. Die Rinne kann mit einer diagonalen Rinnenablaufwand ausgestattet werden. Das minimiert das Aufsteigen von chemischen Verdunstungen und reduziert weitestgehend den Geräuschpegel durch abfließendes Wasser. Der patentierte Rinnenrost erfüllt strengste Sicherheitsnormen in Punkto Rutschfestigkeit und Lastanforderungen. Zur Geräuschminimierung bei den Rinnenabläufen können Schalldämpfer geliefert werden.

Bodenabdichtung

Der Beckenboden ist eine bauseits erstellte Betonsohle, mit glatter Fläche. Diese wird mit einer exklusiv für Myrtha Becken hergestellten, verstärkten PVC-Membran ausgekleidet, die durch eine besonders resistente Lackschicht geschützt ist und speziell für die spezifischen Einsatzbedingungen in öffentlichen Schwimmbecken entwickelt wurde. Myrtha Becken können jedoch auch ohne Betonboden installiert werden, da die Robustheit der Edelstahl-Konstruktion auf einem Streifenfundament in sich stabil genug ist. Spezielle Matten, SoftWalk® genannt, erhöhen den Gehkomfort und fördern zeitgleich die Drainage unter dem Becken. Jedes Myrtha Becken kann mit dieser komfortablen Ergänzung ausgestattet werden.

Abdichtung

Für die Wasserdichtheit werden alle Verbindungsstellen der Paneele mit Dichtungsmaterial oder speziellen PVC Streifen abgedichtet. Die so versiegelten Flächen sind wasserdicht und passen sich der umliegenden Wand nahtlos an.

Keramik

Nachdem die Überlaufrinne installiert und das Becken versiegelt ist, kann der Beckenkopf ggfs. mit Keramik verkleidet werden. Anbringen der Keramik auf dem beschichteten Edelstahl ist deutlich einfacher und sicherer als am Beton, das Eindringen von Wasser hinter die Keramik praktisch nicht möglich ist. Somit wird das oft bei traditionellen Becken auftretende Problem sich lösender Fliesen ausgeschlossen.

Phasen der Installation

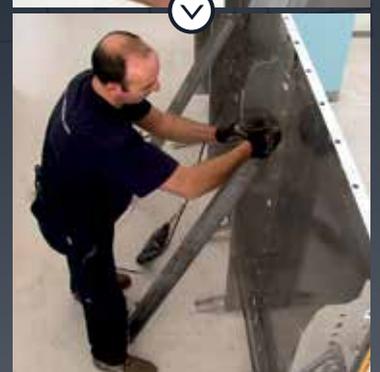
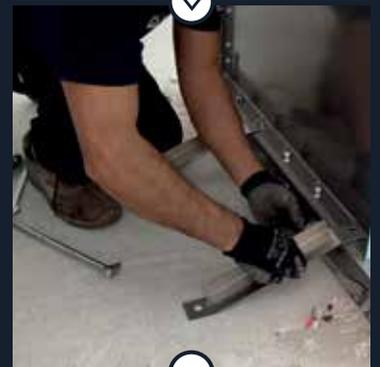
1

Bodenrahmen



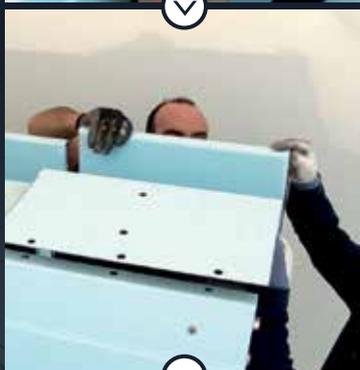
2

Wandkonstruktion



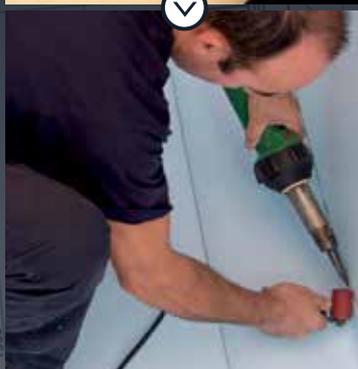
Überlaufrinne

3



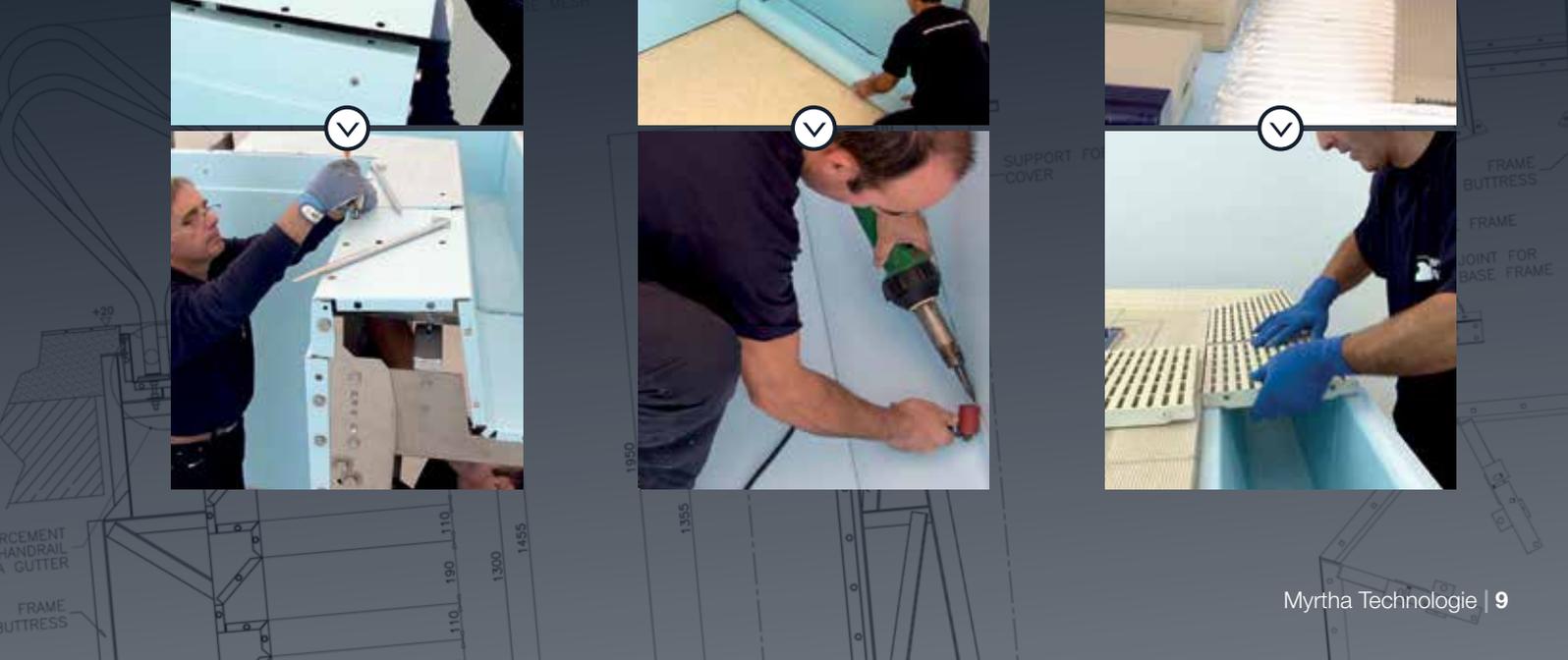
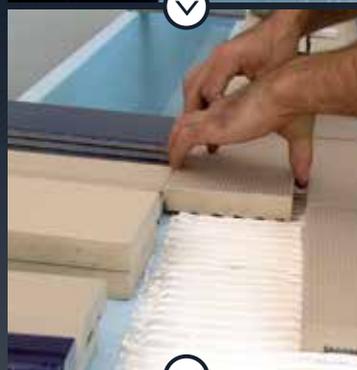
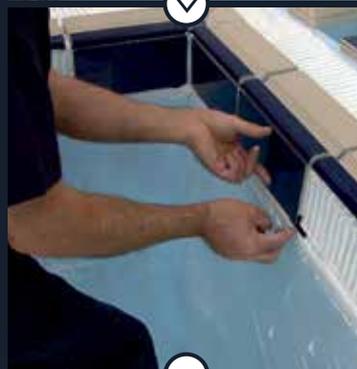
Abdichtung

4



Keramik

5



Varianten und Anwendungen

► Skimmer

Beim klassischen Skimmerbecken liegt der Wasserspiegel unter der Beckenoberkante. Für den Teil oberhalb des Wasserspiegels empfiehlt Myrtha eine Keramikverkleidung, die dessen Reinigung erleichtert. Dieses Skimmer-System ist ideal für Privat-Pools mit kleineren Abmessungen.



► Überlaufrinne | Classic

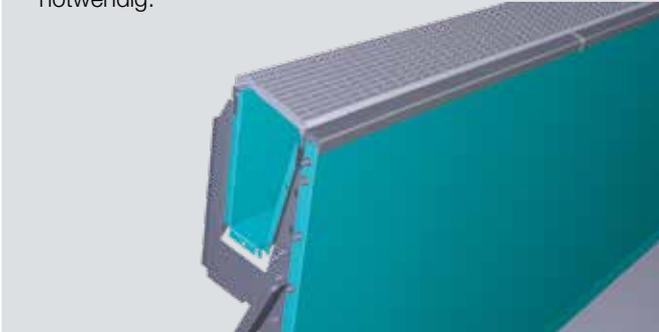
Die Myrtha Classic Überlaufrinne ist für alle Becken geeignet und garantiert eine optimale Wasserzirkulation. Mit dieser Ausführung wird eine ästhetische, glatte und spiegelnde Oberfläche erzeugt. Abgeschlossen wird diese Überlaufrinne mit einem einfachen, aber eleganten PVC-Profil auf der Oberseite des Panels.



► Überlaufrinne | Classic Competition

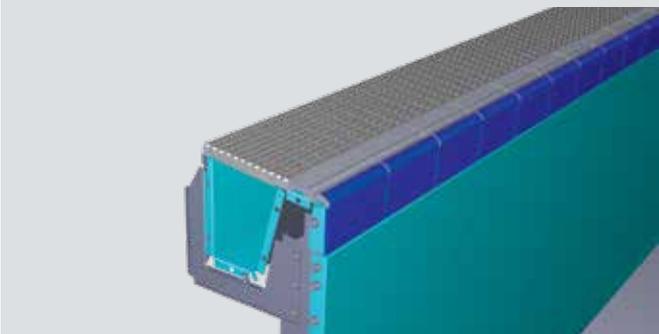
Die Classic Competition Variante unterscheidet sich von der einfachen Classic Variante dadurch, dass das abschließende PVC-Profil glatt mit dem Wandpaneel abschließt.

Dadurch ist diese Ausführung bestens für den Neubau oder die Sanierung von Becken geeignet, die internationale Standards für Wettkämpfe erfüllen müssen. Auch bei Hubböden ist diese Ausführung notwendig.



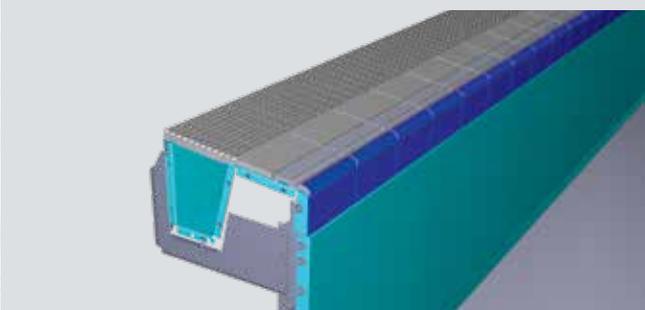
► Überlaufrinne | Ceramic 1

Für öffentliche Trainingsbecken ist Myrthas' Ceramic 1 die meistgenutzte und geschätzte Technologie. Die Fliese mit integrierter Grifffläche versetzt die Überlaufrinne leicht von der Beckenwand weg, sodass produzierte Wellen absorbiert werden und damit nicht das Tempo des Schwimmers beeinträchtigen.



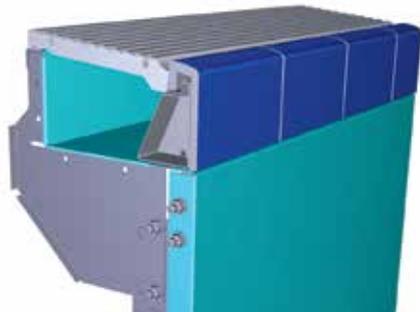
► Überlaufrinne | Ceramic 2

Die Ceramic 2 Überlaufrinne enthält zwei keramische Fliesen mit integrierter Grifffläche, wodurch die Überlaufrinne noch weiter hinter die Beckenwand versetzt wird, als bei der Variante Ceramic 1. Das garantiert eine maximale Absorption der entstehenden Wellen während der Trainingseinheiten und Wettkämpfe. Dies ist die für professionelle Wettkampfstätten am meisten empfohlene Technologie.



► Überlaufrinne | Structural

Diese Überlaufrinne geht von einer keramischen Fliese aus, die mit einer speziellen Unterkonstruktion kombiniert wird, die wie eine strukturelle Komponente des Wandpaneels funktioniert. Die Structural - Überlaufrinne gewährleistet ein optimales Überlaufniveau, mit einer optisch und haptisch attraktiven Oberfläche. Diese Technologie eignet sich besonders für öffentliche Freizeitbecken jeglicher Form.



► Verdeckte Rinne

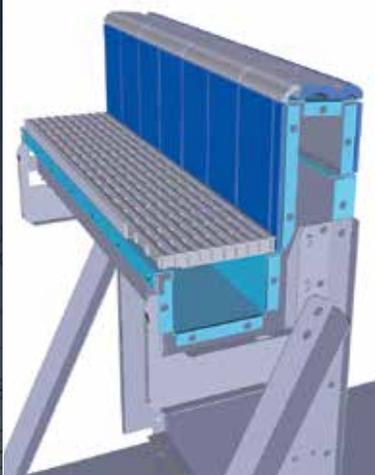
Dies ist Myrthas' neueste Alternative zu Standard- Überlaufrinnen mit sichtbarem Rinnenrost. Spezielle Abdeckelemente, passend zum Design des Beckenumgangs, werden auf der Überlaufrinne befestigt. Unter ihnen läuft das Wasser direkt in die Rinne, dabei bleibt der typisch für ein Becken mit Überlaufrinne bekannte, ästhetisch ansprechende Spiegeleffekt erhalten. Erhältlich in einer Vielzahl von Materialien und Oberflächen z.B. Granit, Marmor, Naturstein, Holz und Feinsteinzeug. Alle Materialien sind äußerst langlebig, rutschsicher und schaffen ein hochwertiges Ambiente.



► Infinity Rinne | Ceramic 1

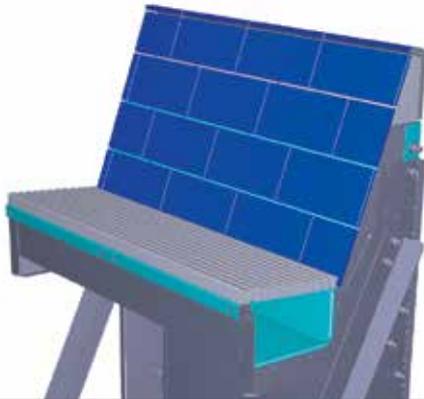
Die Ceramic 1 - Infinity Überlaufrinne ist für Becken in landschaftlich besonders ansprechenden Orten geeignet. Durch die viel niedriger als der Wasserspiegel liegende Überlaufrinne entsteht der Effekt einer Kaskade.

Diese Rinne ist eine elegante und funktionelle Lösung für Freizeitbäder und eignet sich besonders für Becken in Hotel- und Wohnanlagen.



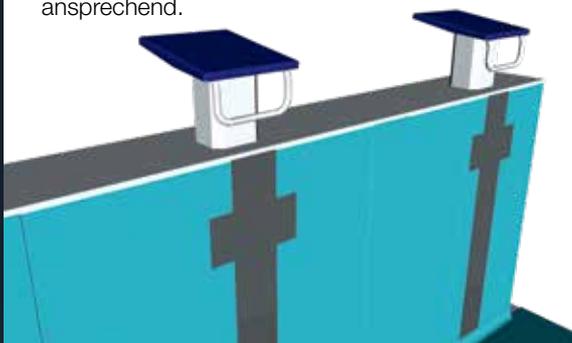
► Infinity Rinne | Structural

Die Structural - Infinity Überlaufrinne ist die geneigte Version der Ceramic 1 - Infinity Rinne. So entsteht der Effekt einer fließenden Wasseroberfläche, die mit Naturstein, Fliesen oder anderen edlen Materialien beschichtet wird.

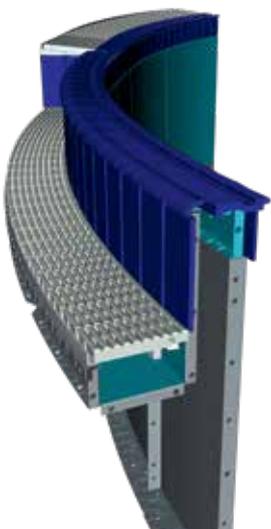


► Stirnwände

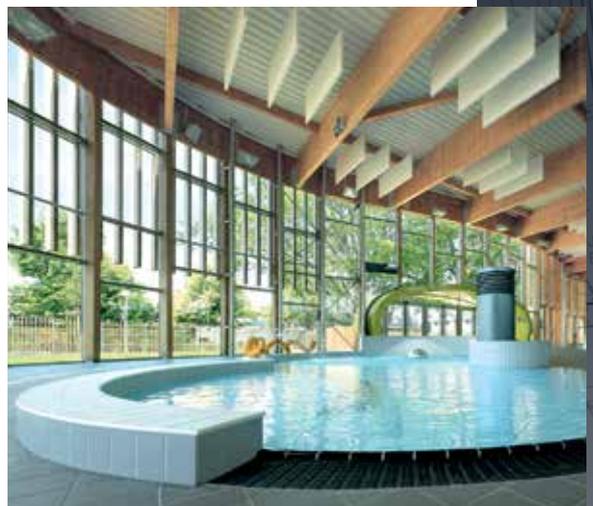
In Ländern, wo die Normen eine nicht allseitig umlaufende Rinne zulassen, wird zur Einhaltung der Regularien der Fédération Internationale de Natation (FINA) eine 30 cm über dem Wasserspiegel reichende Wendefläche an der Start- und Wendeseite benötigt. Die Stirnwände von Myrtha Pools sind leicht zu reinigen und auch ästhetisch sehr ansprechend.



► Kombinierte Technologien



Alle zuvor beschriebenen Technologien können miteinander kombiniert werden, um spezielle Funktions- und Designanforderungen zu erfüllen. Zum Beispiel: In Freiformbecken können Skimmerwände mit einem oder mehreren Rinne-Modellen kombiniert werden. Myrtha Pools verfügt über spezialisierte und erfahrene Mitarbeiter, die stets die besten Lösungen für die Ansprüche und Bedürfnisse unserer Kunden finden.



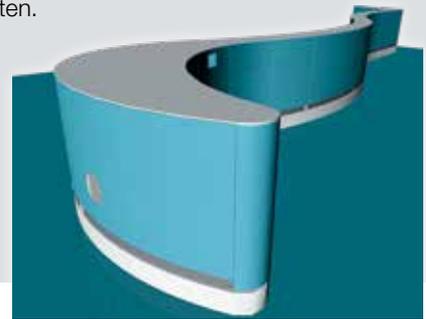
Individuelle Lösungen

► Einbauwände



Zur Eingrenzung oder Trennung bestimmter Bereiche im Becken werden Einbauwände errichtet. Meist mit keramischen Fliesen oder anderen Materialien beschichtet, die sich dem umliegenden Design anpassen. Diese Einbauwände gibt es in quasi jeder erdenklichen Form.

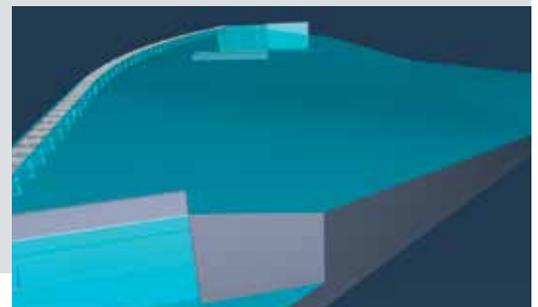
Sie enthalten alle notwendigen Einbauteile und bieten nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.



► Zero Entry



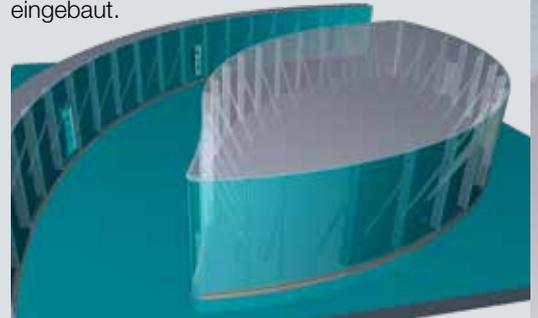
Auch bekannt als "Strandeingang", bietet diese Lösung eine elegante Alternative zu herkömmlichen Beckeneingängen. Obwohl Zero Entry eher in Freizeitbädern zu finden ist, kann diese Option in jedes Projekt integriert werden. Die Möglichkeit einer rutschfesten Oberfläche kombiniert mit dem SoftWalk verstärkt den Wohlfühl- und Strandeffect und erhöht die Sicherheit.



► Inseln und Strömungskanäle



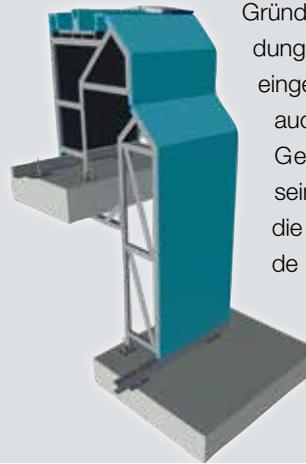
Ob dynamische oder gemütliche Strömungskanäle, amüsant oder entspannend, schnell oder langsam – mit Myrtha Pools ist all dies möglich. Strömungskanäle und Inseln werden aus gestalterischen oder funktionstechnischen Gründen oder einfach nur als Spassfaktor eingebaut.



► Unterschiedliche Ebenen



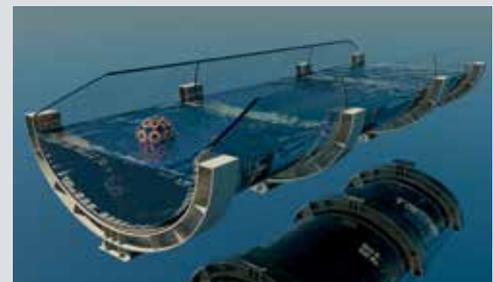
Becken auf unterschiedlichen Ebenen werden meist aus ästhetischen Gründen, z.B. zur Bildung eines Wasserfalls eingesetzt, können aber auch architektonisches Gestaltungselement sein. Es besteht dabei die Möglichkeit, beide Becken über eine Rutschfläche miteinander zu verbinden



► Methacrylat



Speziell für Freizeit- und Erlebnisbäder entwickelt Myrtha Pools individuelle Lösungen aus Methacrylat, einem Polymerkunststoff. So zum Beispiel die spektakuläre, 13 m lange Strömungskanalbrücke im Galaxy Macau Casino & Resort, China.



Wieso Myrtha Pools?



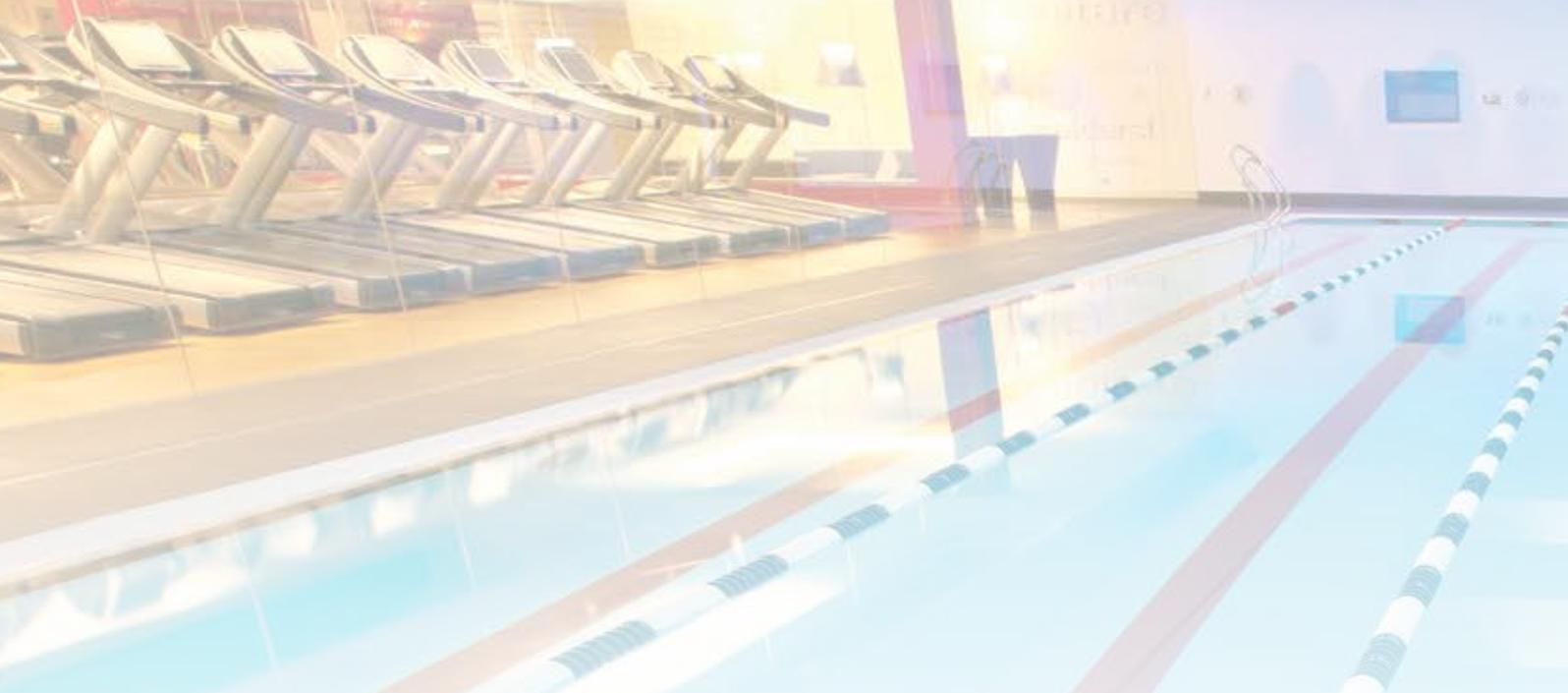
Erfahrung und Know-How

Für das Know-How von Myrtha Pools sprechen über 50 Jahre Erfahrung und 1.500 jährlich installierte Becken und Pools, davon über 300 öffentliche Beckenprojekte. Mit mehr als 50 Becken für internationale Schwimmerevents, sind Myrtha Referenzprojekte in über 60 Ländern zu finden. Die Myrtha Pools Technikabteilung unterstützt Sie 360°, um das Gesamtprojekt ein Erfolg werden zu lassen: von der Konzeptplanung, über die Umsetzungs- und Fertigungsplanung, bis hin zur Installations- und „As-Built“ Planung, und das bereits nach neuesten BIM Kriterien. Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet sowohl strategisch - an neuen und innovativen Produkten - als auch operativ - an der Optimierung bestehender Produkte und Prozesse. Internationale Montageteams werden in der „Pool Academy“ regelmäßig geschult und auf den neuesten Stand gebracht. So stellt Myrtha Pools sicher, dass Sie stets das beste Produkt auf dem Markt erhalten.

Engineering und Qualitätsmanagement

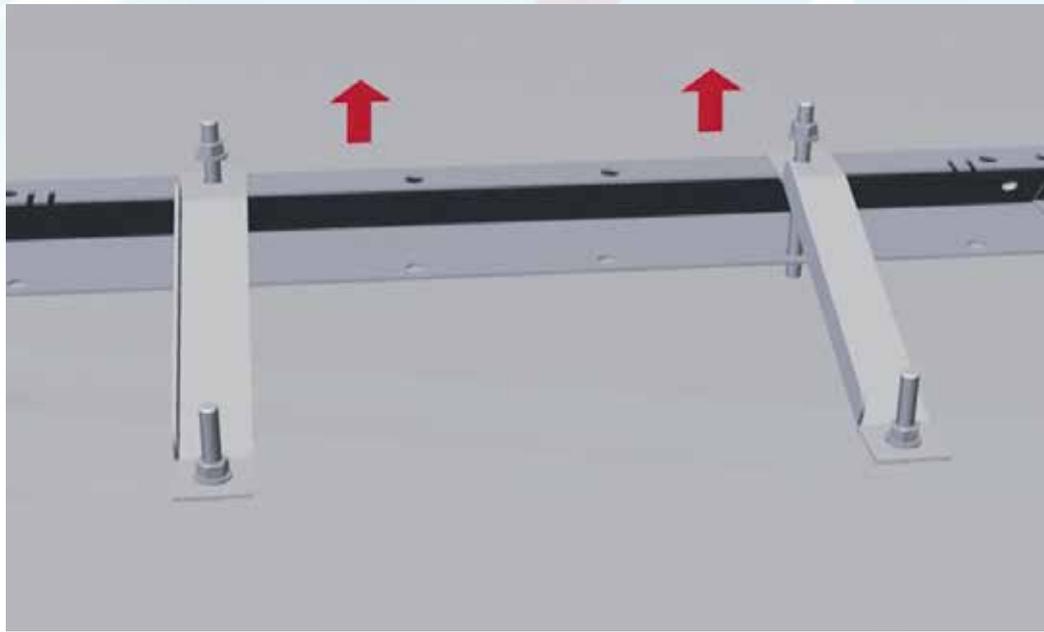
Ein Myrtha Pool kann aufgrund seiner vorgefertigten Komponenten in sehr kurzer Zeit aufgebaut werden. Die Komponenten werden mit einem ISO 9001 zertifizierten Standard auf automatisierten CNC Maschinen gefertigt und direkt auf die Baustelle geliefert. Dies ermöglicht eine zeitnahe Installation, die keinen Einsatz von schwerem Baugerät erfordert und potenzielle Baufehler drastisch minimiert.





Millimetergenaue Präzision

Die Planung des Beckens mittels 3D CAD Software ermöglicht genaueste Prüfung auf Vollständigkeit aller eingesetzten Bauelemente in der fertigen Beckenkonstruktion. Die dreidimensionale Planungssoftware ermöglicht bereits im Vorfeld die Erstellung vollständiger und fehlerfreier Materiallisten. Myrtha Pools' millimetergenaue Installation erfüllt sowohl die DIN Normen als auch die Regularien der FINA für Wettkampfbecken.



Beliebige Abmessungen, Formen und Wassertiefen

Die Myrtha Technologie ist für beliebige Beckenprojekte einsetzbar und ist die perfekte Lösung sowohl für präzise Wettkampfbecken als auch für freie Beckenformen.



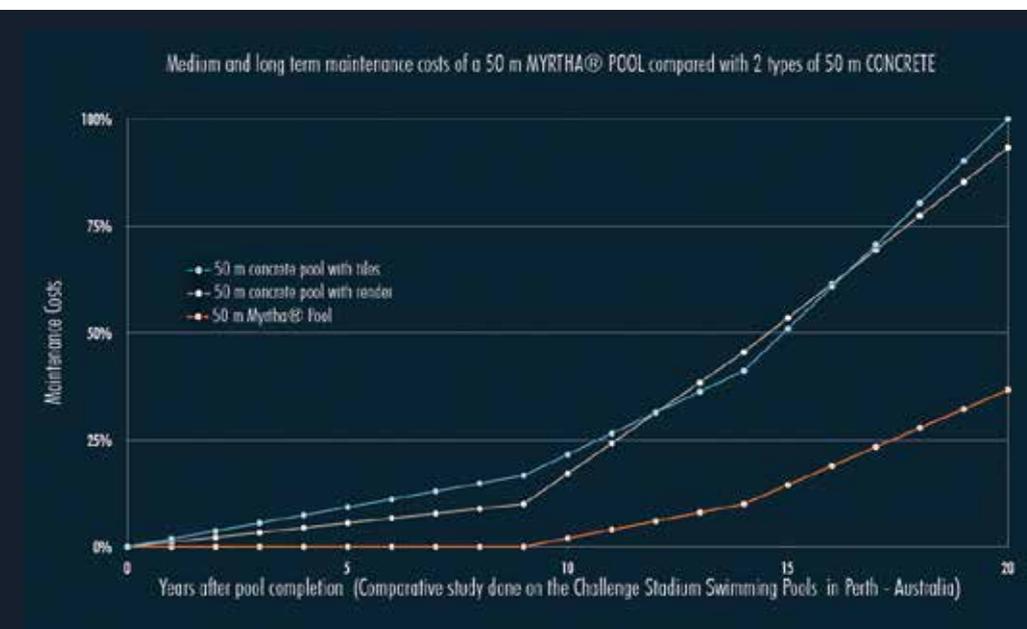
Niedrige Wartungskosten

Im Gegensatz zu Beckenkonstruktionen aus traditionellen Baustoffen, erfordern Myrtha Becken einen geringeren ausserordentlichen Wartungsaufwand. Robust und langlebig, entstehen bei Myrtha Becken an der Konstruktion - z.B. auch aufgrund des anspruchsvollen Chlorwassers - weder Risse noch andere signifikante Abnutzungserscheinungen.



Langlebigkeit und eine umfassende Garantie

Myrtha Becken haben in der Regel eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer, insbesondere aufgrund der strukturellen Integrität und der bewährten Eigenschaften der eingesetzten Werkstoffkombination. Dies macht Myrtha Pools zu einem der zuverlässigsten Beckensysteme.



Ansprechende Haptik

Myrtha bietet eine großzügige Auswahl an edlen Materialien zur Auskleidung und Beschichtung des Beckenbodens oder Beckenkopfes, um auch höchsten architektonischen Ansprüchen gerecht zu werden.





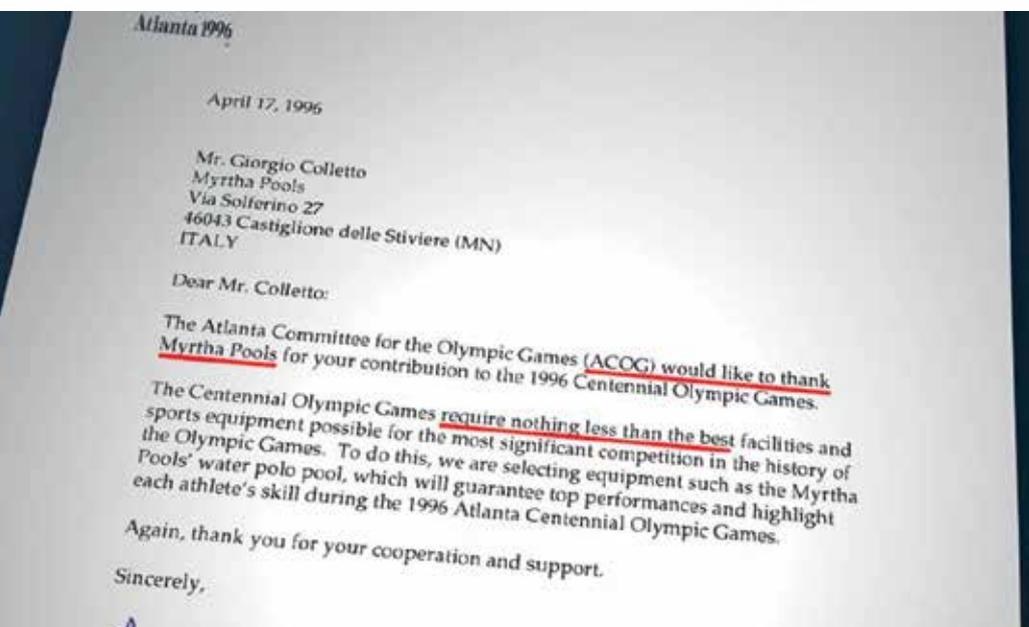
Auch unter schwierigsten Bedingungen geeignet

Die leichte, robuste und flexible Konstruktion ermöglicht den Bau von Becken auch unter besonderen Einsatzbedingungen, wie z.B. in Hochhäusern, Erdbebengebieten oder unter klimatisch und geologisch anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Umweltfreundlich

Die Reduzierung von CO₂-Emissionen ist nicht nur das Ziel von Regierungen - Myrtha Pools beauftragte die Beratungsfirma ACOR, die den Energieverbrauch bei ihrer Beckenproduktion berechnete. Das Ergebnis? Der Kohlenstoff-Fußabdruck liegt bei Myrtha Pools im Vergleich zu den traditionellen Herstellungsverfahren von Betonschwimmbädern um 50 Prozent niedriger!

Was das genau bedeutet? Mit der eingesparten Energie bei der Produktion eines Myrtha-Beckens kann ein 100 Quadratmeter großes Wohnhaus 45 Jahre beheizt werden.



Zufriedene Kunden

Myrtha Pools kann auf zahlreiche zufriedene Kunden zurückblicken. Darunter auch die Organisationskomitees der größten und renommiertesten Sportveranstaltungen, in denen die Myrtha Technologie erfolgreich eingesetzt wurde.

Beckenhydraulik

Bei der Planung der Schwimmbeckendurchströmung sollte stets die Wasserqualität, die Sicherheit der Badegäste und die Einhaltung der Normen im Vordergrund stehen. Genauso sind Myrtha-Becken konzipiert.

Myrtha Pools investiert zahlreiche Ressourcen in die Forschung, Entwicklung und Realisierung spezifischer hydraulischer Komponenten. Das Ergebnis? Innovative Lösungen für die Beckendurchströmung.

► Klassische Durchströmung



Die Verwendung traditioneller Bodeneinströmdüsen ermöglicht eine gleichmäßige, vertikale Beckendurchströmung und erfüllt damit alle Normanforderungen und gesetzlichen Vorgaben.



► Myrtha Wettkampfdüse

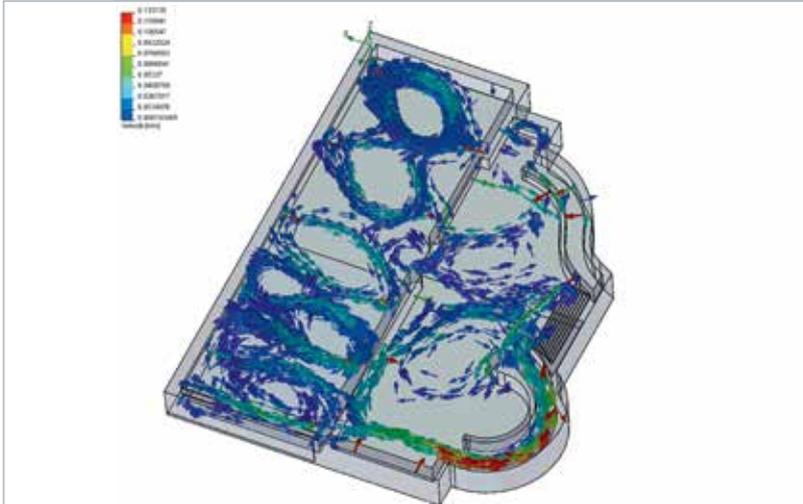


Diese Düse wurde mit Hilfe der CFD-Technik (Computational Fluid Dynamics) entwickelt. Die Strahlenturbulenz (STZ) Wandeinströmdüse funktioniert ausschließlich als horizontale Einströmung und bietet zahlreiche Vorteile gegenüber der vertikalen Einströmung. Das STZ-System erfüllt den Farbttest nach EN 15288-2 und ist dabei völlig frei von Turbulenzen im Becken, was bei Wettkämpfen eine Voraussetzung ist.

Beispiel eines Farbttests zu Visualisierung der realen Wasserzirkulation.



► 3D Simulationen

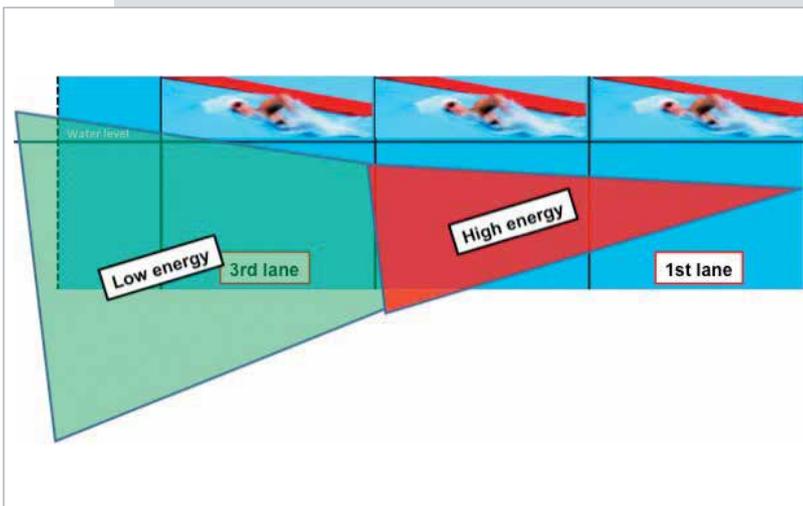


Im Beckenbau ist Myrtha Pools in der Anwendung dieser Technologie Marktführer. 2D- und 3D-Simulationen (CFD) zur Darstellung der Durchströmung liefern wichtige Informationen auf das zu erwartende Strömungsbild. Die Simulation von digitalen Farbstofftests liefert Kennzahlen zur Überprüfung und Optimierung der Beckendurchströmung.

Des Weiteren wird die 3D-Simulation zur Entwicklung von neuem Beckenzubehör angewandt.

**Das linke Bild veranschaulicht das Ergebnis eines digitalen Färbetests auf 3 Ebenen und visualisiert die Konzentration des Farbstoffs Eriochrom.*

► Hydraulische Berechnungen und Tests



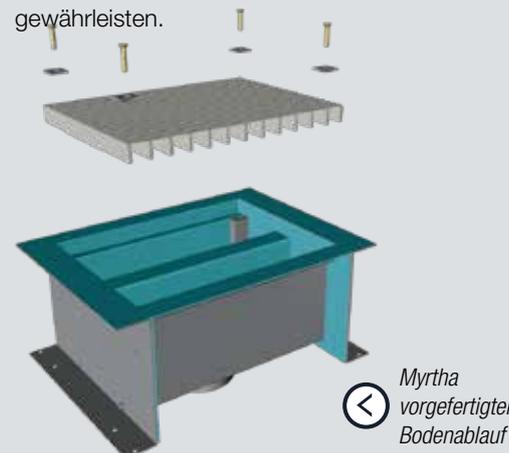
Myrtha Pools wendet CFD-Analysen an, um die Wechselwirkungen von Flüssigkeiten in einem Becken zu simulieren.

Die Myrtha CFD-Technologie ermöglicht die Simulation der Beckendurchströmung bereits in der Planungsphase des Schwimmbeckens. Ausserdem ermöglicht die Analyse des Einstromsystems die präzise Berechnung der Rinnenabläufe sowie des gesamten Überlauf-rinnensystems.

► Spezifische Myrtha Einbauteile



Entwickelt, um eine perfekte Passform und Abdichtung mit der Myrtha Konstruktion zu gewährleisten.



Myrtha
vorgefertigter
Bodenablauf

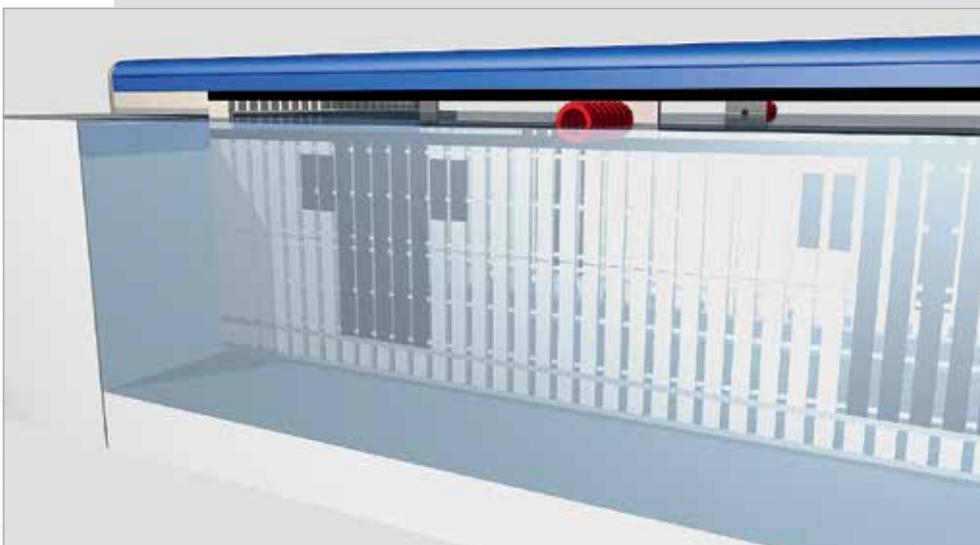
Spezielle Systeme

► Mobile Trennwand



Eine Trennwand ermöglicht die Unterteilung eines Schwimmbeckens in verschiedene funktionelle Bereiche. Myrtha Pools mobile Trennwände werden über ein patentiertes, einem Schiffsruder ähnlichem Bewegungssystem, auf zwei am Beckenumgang installierten Schienen bewegt. Eine automatische Variante ist ebenfalls verfügbar. Verankerungen für die Startblöcke, Schwimmlinien, Geländer sowie weitere Optionen wie Sicherheitsstufen und integrierte Griffleisten sind ebenfalls lieferbar.

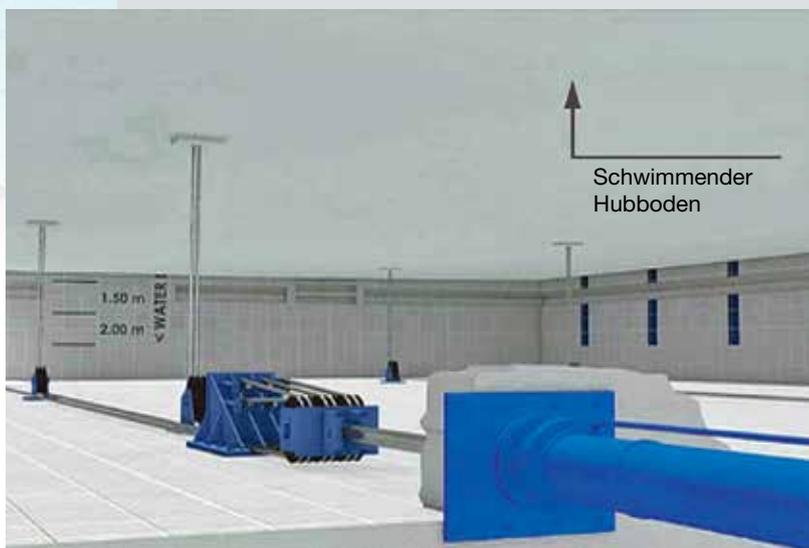
► Wellendurchlässige Trennwand



Die wellendurchlässige Trennwand lässt die vom Schwimmer erzeugte Welle durch die Wand fließen und ermöglicht so die Reduzierung von Gegenwellen und Turbulenzen.



► Schwimmender Hubboden



Ein Hubboden ermöglicht die Änderung der Beckentiefe. Der schwimmende Hubboden ist durch Luftkammern schwimmfähig. Er wird über ein System von Stahlseilen, auf dem Beckenboden liegender Umlenkrollen und der ausserhalb des Beckens installierten Hydraulik in die gewünschten Positionen bewegt.



► Neutraler Hubboden



Dieses nicht schwimmende Hubboden-System wird über Hubschrauben, die in den Beckenwänden installiert sind, vertikal bewegt.



► Aufsetzbare Stirnwände



Nach den Regularien der Fédération Internationale de Natation (FINA), müssen Schwimmbecken mit Überlaufrinne auf 4 Seiten, mit 30 cm hohen aufsetzbaren Stirnwänden ausgerüstet werden. Diese dienen als Befestigung sowohl für Zeitmessplatten, als auch für Startblöcke und Schwimmleinen.



► Luft-Sicherheitskissen



Eine optimale Mischung aus einströmendem Wasser und Luft reduziert den Widerstand der Wasseroberfläche und damit die einwirkenden Kräfte auf den Turmspringer im Moment des Eintauchens. Die unter den Sprungbrettern und -plattformen positionierte Luftkissen bieten unterschiedliche Einstellungsmöglichkeiten.



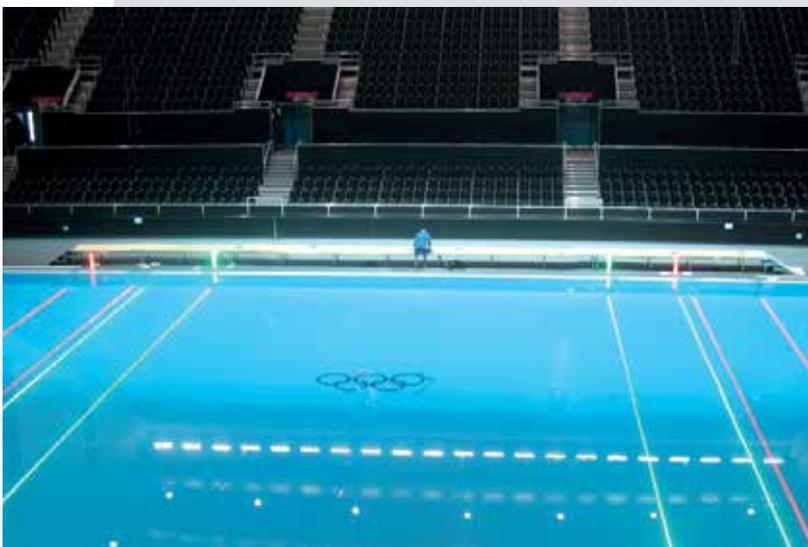
► Virtueller Trainer



Auf dem Beckenboden installierte LED-Streifen geben dem Athleten eine Rückmeldung über seine Geschwindigkeit. Das System verfügt über vorinstallierte Trainingsprogramme und kann einfach über Wireless-Verbindungen betrieben werden.



► Wasserball Visualisierungssystem



Dieses von der Fédération Internationale de Natation (FINA) zugelassene System visualisiert mit LED's spezielle Spielbereiche im Wasserball. Diese Leuchtmarkierungen helfen Athleten, Schiedsrichtern und Zuschauern den Ablauf des Spiels besser zu verfolgen.

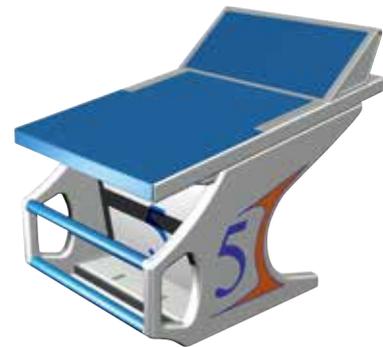


Wettkampfabehör

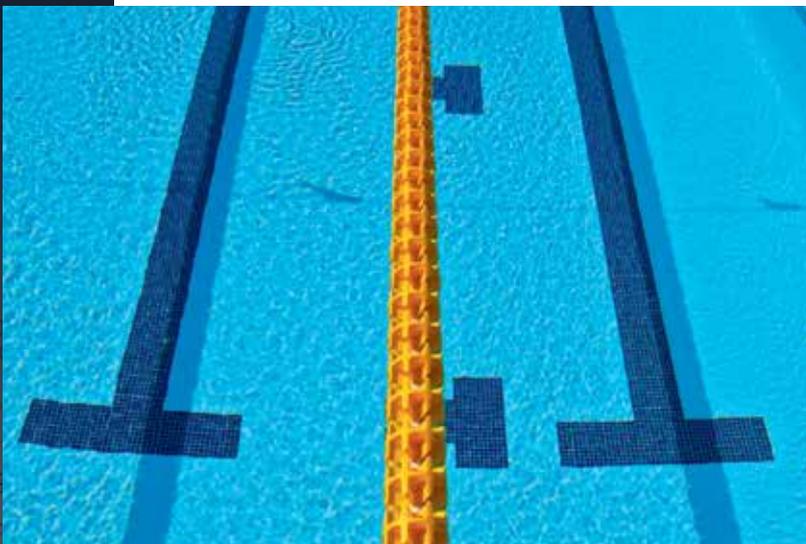
► Track Start Startblöcke



Die von der Fédération Internationale de Natation (FINA) zugelassenen Trackstartblöcke sind mit dem Zeitmesssystem vieler Anbieter kompatibel.



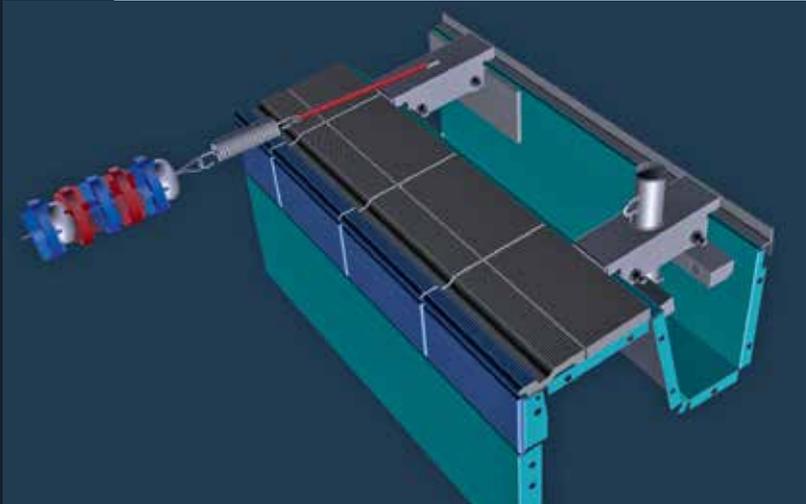
► Bahnmarkierungen



Keramische Bahnmarkierungen am Beckenboden und an den Beckenwänden.



► Schwimmleinenverankerungen

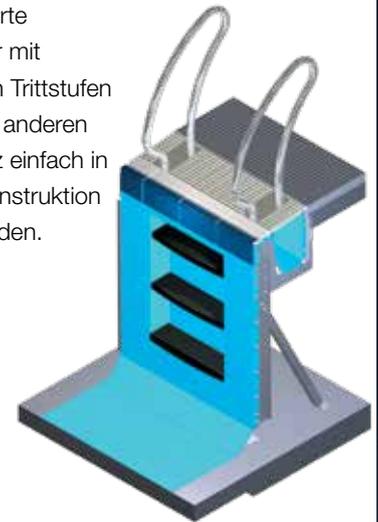


Die Edelstahlverankerungen für Schwimmleinen können direkt in der Überlaufrinne installiert werden und vermeiden somit Bohrungen und die damit verbundenen Abdichtungsprobleme am Beckenumgang.

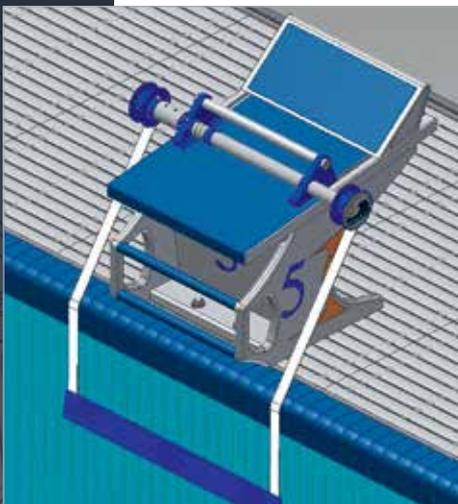
► Nischenleiter



Die vormontierte Nischenleiter mit eingelassenen Trittstufen kann, wie alle anderen Paneele, ganz einfach in die Beckenkonstruktion eingefügt werden.



► Myrtha Rückenstartsysteme



Dieses System wurde in Zusammenarbeit mit Omega entwickelt. Im Wettkampf unterstützt es den Start der Rückenschwimmer. Die Fußplatte bietet einen besseren Halt an der Startwand und ermöglicht den Athleten einen rutschsicheren und damit schnelleren Start.

Freizeit- und Wellnesszubehör

► Fontänen und Geysire



Diese können im Beckenboden, in der Wand und die Fontänen sogar in der Überlaufrinne wie auch am Beckenrand installiert werden.



► Massagestufen



Die neuen Massagestufen von Myrtha Pools sorgen für einen bequemen und effektiven Luftstrom und können ohne aufwendige Bauarbeiten im Becken installiert werden. Sie sind aus speziellen PVC-Komponenten hergestellt und in einer Vielzahl von Designs und Farben erhältlich. Eine LED-Hintergrundbeleuchtung kann zusätzlich mitgeliefert werden.



► Massagesitzbänke und Liegen



In folgenden Ausführungen:

1. Halbrohrkonstruktion
2. Fiberglasskonstruktion mit PVC Profilen
3. Beton, mit Softwalk® Beschichtung und PVC-Auskleidung



► Hydromassage Air Lounges



Die Hydromassage-Air-Lounger vermitteln Komfort und Eleganz. Die Air Lounges werden aus ergonomischen Paneelen hergestellt, die über eine spezielle PVC-Beschichtung verfügen. Unter den ergonomisch geformten Paneelen befindet sich die Luftsprudelverteilung, die über eine Fernbedienung gesteuert werden kann.



► Nackenmassage



Myrtha Pools entwickelt und liefert spezielle Edelstahlösungen für die Nackenmassage, die direkt in der Beckenrinne installiert werden können.



► Stimmungsvolle Beleuchtung



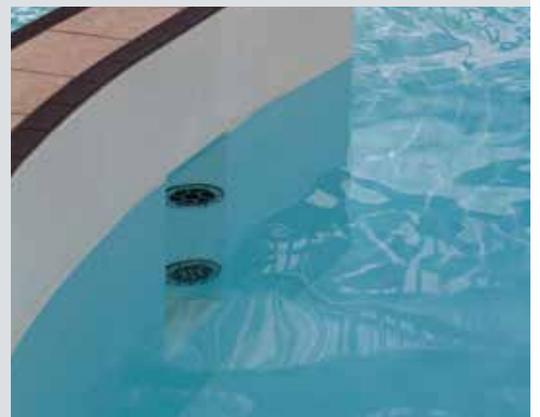
LED - Beleuchtungssysteme lassen ein breites Stimmungsspektrum zu - von beruhigend bis dynamisch.



► Strömungskanäle



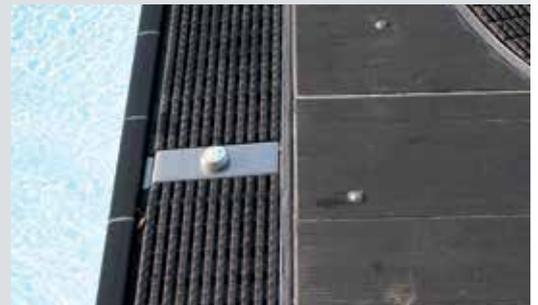
Einströmelemente können problemlos in jedes Myrtha Wandpaneel integriert werden.



► Hydromassage - Paneel



Die in der Wand eingelassenen Massagedüsen sind in verschiedenen Varianten erhältlich, die entweder Luft- oder Wasser ausstoßen. Die Massagedüsen werden über die in der Rinne installierte Bedienung aktiviert.



► Softwalk® – Sicherheitsboden



Der Softwalk® ist fest mit dem Boden verklebt und zusätzlich über eine spezielle PVC-Membran abgedichtet. Er erhöht Komfort sowie die Sicherheit im Becken und bietet im Falle von Vandalismus oder ungewollter Beschädigungen einen zusätzlichen Schutz.



Wettkampf- und Trainingsbecken



Hallenbad Buchholz, Uster (Schweiz)

Schwimmverbände aus aller Welt wählen seit vielen Jahren die exklusive Myrtha Pools Technologie, insbesondere wenn es um internationale Meisterschaften geht. So z.B. bei den Weltmeisterschaften in Rom (1994), Perth (1998), Barcelona (2003), Montreal (2005), Rom (2009) und Shanghai (2011), Barcelona (2013), Kazan (2015) und Budapest (2017), den olympischen Spielen in Atlanta (1996), Peking (2008), London (2012) und Rio de Janeiro (2016) oder den Europameisterschaften in Herning (2013), Berlin (2014) und Kopenhagen (2017).

In Uster, der drittgrößten Stadt im Kanton Zürich, hat Myrtha Pools im Hallenbad Buchholz ein 50 m Schwimmbecken der besonderen Art gebaut.

Die besondere und entscheidende Eigenschaft dieses Myrtha Beckens ist seine mobile und „teilbare“ Trennwand. Nach FINA Normen entwickelt, verwandelt diese Trennwand das Becken in eine multifunktionelle Wassersportfläche, in der verschiedene Aktivitäten gleichzeitig stattfinden können. Diese Trennwand kann nochmal geteilt werden. So sind – verglichen mit gewöhnlichen Trennwänden – noch mehr Konfigurationen möglich: 10 Bahnen à 50m, 20 Bahnen à 25m oder 15 Bahnen, jeweils 10 Bahnen à 25m and 5 Bahnen à 50m.

Das Schwimmbecken im Hallenbad Buchholz ist genau 51,5 m lang. 1,5 m sind dabei die Breite der mobilen Trennwand.

South Australian Center, Marion (Australien)

2011 wurde das South Australian Aquatic and Leisure Center in Marion, in der Nähe von Adelaide, fertig gestellt. Es besteht aus verschiedenen Myrtha Becken: einem 52 x 25 x 3m Myrtha Wettkampfbecken, einem 55 x 25 x (3-5) m Turmspring-- und Wettkampfbecken und einem Lehrschwimmbekken mit Wasserattraktionen auch für die Kleinsten.



Kantrida Schwimmkomplex, Rijeka (Kroatien)

Drei Myrtha Schwimmbecken wurden in diesem Zentrum errichtet. Ein 53 x 25 m Wettkampfbecken mit zwei mobilen Trennwänden, in dem die 12. Kurzbahn-Europameisterschaften stattfanden. Ein weiteres 25 x 10 m Einschwimmbekken sowie die Sanierung mit der RenovAction® Technologie eines 10 x 5 m Beckens.



Kremlin- Bicêtre Sports Komplex, Val de Marne (France)

Dieses historische 50 x 20 m Wettkampfbecken wurde mit der RenovAction® Technologie saniert.



Melbourne Sports and Aquatic Center, Melbourne (Australien)

Das größte und modernste australische Sportzentrum verfügt über ein Außenwettkampfbecken mit 52m, wo bereits viele internationale Wettkämpfe ausgetragen wurden, wie zum Beispiel 2006 die Commonwealth Games und 2017 die 12. FINA Weltmeisterschaften.



Kommunale und Freizeitbecken



Freibad, Reichenbach (Deutschland)

Wenn es um kommunale Projekte geht ergänzen sich die Myrtha Technologie und ihre Möglichkeiten im Design auf einzigartige Weise. Myrtha berücksichtigt die Anforderungen jeder Gemeinde und bindet sie zu einer Projektvision, die jedes öffentliche Schwimmbecken zu einem unvergesslichen Erlebnis macht, denn Myrtha Becken bringen Menschen zusammen. Dank einer großen Auswahl an Zubehör, bietet die Myrtha Technologie zahlreiche Unterhaltungsoptionen in Innen- und Außenbecken. Des Weiteren steht Myrtha Pools für einen geringen Instandhaltungsaufwand und somit langfristig niedrige Wartungskosten.

Das 2008 eröffnete Freibad Reichenbach ist sowohl für Schwimmer, als auch für Nichtschwimmer bestens geeignet. Vom Planschbecken bis hin zum 50 m Schwimmbecken ist für jeden Wasserbegeisterten etwas dabei. Das barrierefrei gestaltete Freibad verfügt über ein 1,8 m tiefes 50,0 m Schwimmerbecken mit 6 Bahnen und Startblöcken, ein 4 m tiefes 12,5 x 10,7 m Sprungbecken mit 1, 3 und 5 m Turm, ein 630 m² großes Nichtschwimmerbecken, 0,8 bis 1,35 m tief, mit verschiedenen Attraktionen und einer 60 m langen Riesenrutsche sowie ein bis 0,55 m tiefes Kinderplanschbecken.

Stadtbad, Rees (Deutschland)

Qualität, Design und Leistung: das Innenbecken prägt die Signatur von Myrtha Pools. Stadtbad Rees, das 2015 gebaute Hallenbad mit einem 25 x 12,5 x 2 m Sportbecken ist an jedem Wochentag geöffnet und wurde gebaut, um den Wünschen aller Bürger gerecht zu werden: Kinder, Erwachsene und Schwimmklubs. Dieses Becken mit 5 Schwimmbahnen verfügt über einen Hubboden, der den Badegästen jeglichen Alters eine multifunktionelle Wasserfläche bietet, in der verschiedene Aktivitäten gleichzeitig erfolgen können.



Centre Aquatic Lilo, Miribel (Frankreich)

Sieben Myrtha Pools stehen in der Einrichtung zur Verfügung: Drei Außen- und vier Innenpools, die sowohl für Sport als auch Freizeit genutzt werden, wurden in einer Kombination aus schwarzen Fliesen und weißer PVC Beschichtung auf den Myrtha-Paneelen umgesetzt.



McDonald Island Park, Fort McMurray, Alberta (Kanada)

Die gemeinnützige McDonald Island Park Corporation, die den gleichnamigen Park in Fort McMurray's Stadtzentrum betreibt, ist Kanadas größtes öffentliches Sozial-, Freizeit- und Erholungszentrum. Innerhalb des Parks hat Myrtha Pools einen individuell geformten Freizeitpool und ein Planschbecken errichtet.

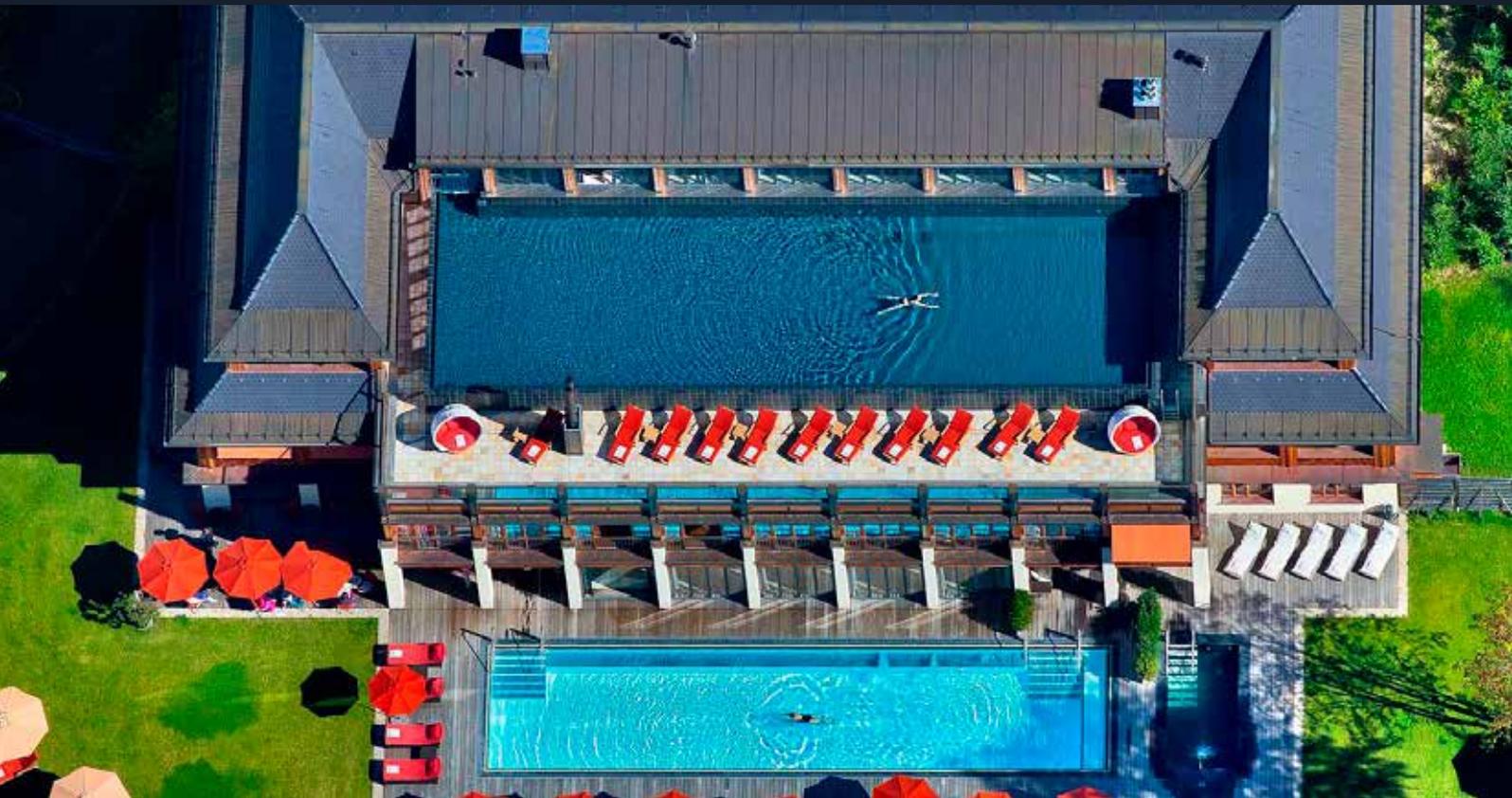


Queenstown Aquatic Center, Queenstown (Neuseeland)

Alle Wassersportmöglichkeiten wurden innerhalb des Zentrums von Myrtha Pools zur Verfügung gestellt und angeschlossen. Ein 25m-Schwimmbecken, ein Lehrschwimmbecken, ein großzügiger Freizeitpool, ein Strömungselement, ein Planschbecken und der Wellnessbereich.



Hotel & Resort Becken



Schloss Elmau, Krün (Deutschland)

Myrtha Pools baut individuell gestaltete Becken für die exklusivsten Hotels und Resorts weltweit. Unsere zahlreichen technischen- und Designoptionen ermöglichen es, unsere Becken sowohl unter besonderen klimatischen Verhältnissen, als auch unter engeren Platzverhältnissen oder in oberen Etagen einzubauen. Nach der Inbetriebnahme benötigen Myrtha Becken keine umfangreichen Erhaltungs- und Wartungsarbeiten wie z.B. traditionelle Pools und können daher kostengünstig und ressourcenschonend betrieben werden. Dank der großzügigen Auswahl an speziellen Myrtha Accessoires, die sich perfekt in die Beckenlandschaft einfügen, werden

auch exklusivste Ansprüche übertroffen. Schloss Elmau Luxury Spa Retreat & Cultural Hideaway ist ein elegantes 5 Sterne Resort mit Spa- und Wellnessrichtungen, die ihresgleichen suchen.

Direkt neben der Konferenzhalle, in der 2015 der G7 Gipfel stattfand, befindet sich das 20 x 5 m Myrtha Becken, das mit angenehmem 35°C warmem Solewasser betrieben wird.

Dieses Becken ist ein exzellentes Beispiel für Design auf höchstem Niveau. Die Beckenfarbe wurde in Weiß gehalten. Schwarz/Beige Keramik am Beckenkopf und den Einstiegstrepfen rundet das Bild perfekt ab.

Grand Hotel Central, Barcelona (Spanien)

Im Herzen Barcelonas, in einem eleganten Palais der 20er Jahre, liegt das Grand Hotel Central. Im Rahmen seiner Renovierung bekam die Hotelterrasse ein Myrtha Becken mit zwei Infinity-Rinnen. Aus dem Becken bietet sich den Hotelgästen ein phantastischer Ausblick auf das gotische Viertel und die Kathedrale.



LeFay, Gargnano (Italien)

Das Lefay Resort & SPA Lago di Garda befindet sich in der Hügellandschaft über Gargnano, von der man einen fabelhaften Panoramablick über den Gardasee hat. In diesem 5 Sterne Superior Resort baute Myrtha Pool zwei Hotelbecken vom Feinsten: Ein im Open Bar Bereich liegendes Schwimmbecken mit Keramikboden und das 12 m Infinity-Pool der einzigartigen Royal Pool & Spa Suite. Ausgestattet mit einer verdeckten Rinne und hochwertigem Mosaik, steht dieses Becken als Beispiel für perfekte Integration in das umliegende Landschaftsbild.



Federation Tower Hotel, Moskau (Russland)

Auf der obersten Etage des Westflügels des Grand Hyatt Hotels, hat Myrtha Pools einen raffinierten Pool mit weißen Leinen und Mosaiken, einer Unterwasserbeleuchtung und Massagedüsen in einer Größe von 22 x 6 x 1.5m installiert.



Hotel Landmark Mandarin Oriental, Hong Kong

In einem der wohl luxuriösesten Hotels im fernen Osten, hat Myrtha Pools einen der modernsten 20m Innenpool im Fitnessbereich errichtet.



Gesundheits- und Fitnessbecken



La Alhondiga, Bilbao (Spanien)

Myrtha baut Pools, die sich sowohl zum Bahnschwimmen, für Wettkämpfe, aber auch für alle Arten von Aquagymnastik, körperlicher Ertüchtigung und Erholung eignen. Der stromlinienförmige Stil und der hohe Design-Standard eines Myrtha-Beckens ergänzt den hochpreisigen Marktwert von qualitätsorientierten Gesundheitsclubs. Die Myrtha Technologie kombiniert hochwertige

Ästhetik, mit patentierter Technologie und beispielloser Strukturtechnik zuden exaktesten Pools und Zubehören in der Welt. Ein Pool von Myrtha hat nicht die hohen Betriebskosten, die klassische Pools erfordern, was dazu führt, dass geringere Ressourcen und finanzielles Kapital benötigt werden, wovon die Fitness Club Inhaber langfristig profitieren.

ELIXIA Wilmersdorf, Berlin (Deutschland)

Der Vitalclub Wilmersdorf bietet auf 4.800 m² Clubfläche über zwei Etagen. 2001 wurde das 25 m Myrtha Sportbecken mit 5 Bahnen und einer Wassertiefe von 1,2 m und einem Keramik Beckenkopf gebaut. Dank der Wassertemperatur von 28°C kommen dort sowohl leidenschaftliche Wassersportler als auch Menschen, die aufgrund von Gelenkbeschwerden auf Schwimmen ausweichen, auf ihre Kosten.



Omiyamae Gymnasium, Tokyo (Japan)

Das Omiyamae Gymnasium ist eines der berühmtesten Sport- und Fitness Center in Tokyo und in ganz Japan. In diesem Zentrum realisierte Myrtha Pools ein 25 x 13,34 m Multifunktionsbecken mit einem Schwimmbereich zum Training und einem großzügigen, freigeformten Freizeitbereich mit Strandeingang und Rollstuhlrampe.



Virgin Active Fitness Club Empire Tower, Bangkok (Thailand)

Dank der andauernden Zusammenarbeit zwischen Myrtha Pools und Virgin Active Fitness Clubs kamen zwei weitere Erfolge auf die Myrtha Pools Hitliste. Auf der siebten Etage des Empire Towers in Bangkok hat Myrtha Pools ein 20 x 9,62 m Schwimmbecken mit Virtual Trainer und ein 6,7 x 6,6 m Spa Pool gebaut. Beide Becken bestechen durch schwarz-weiße Farbabstimmungen und dem Einsatz von hochwertigem Bisazza Mosaik.



Lambrone Sports Center, Erba (Italien)

Das neue Lambrone Sports Center in der Nähe des Comer Sees ist als größter und modernster Wassersportkomplex in Norditalien renommieret. Myrtha Pools konnte hier alle 6 Becken schlüsselfertig liefern: ein 25 x 16,5 m Schwimmbecken, ein 16 x 10 m Trainingsbecken, ein 12 x 10 m Relax Becken, ein 7 x 5 m Kinderbecken, ein 4 x 4 m Solebecken im Innenbereich und ein 42 x 18 m Erlebnisbecken im Außenbereich.



Thermal- und Spa Becken



World Tauern Spa, Kaprun (Österreich)

Insbesondere für den Einsatz in Thermalbecken weiterentwickelt, finden wir die Myrtha Technologie in zahlreichen exklusiver Thermal- und Wellnessresorts. Die dort in den Myrtha Becken verwendeten Materialien zeichnen sich durch eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit aus und sind daher für die meisten Thermalwasser bestens geeignet. Des Weiteren bietet die Myrtha Technologie ein Maximum an Flexibilität auch für komplexe Bauvorhaben: Innen- oder Außenbecken liegen oft auf unterschiedlichen Ebenen und sind durch Wasserfälle miteinander verbunden. Unterwassermassagebereiche- und Liegen, Inseln, Geysire und Unterwasserbeleuchtungs-

systeme lassen nahezu keine Wünsche offen.

Bei Myrtha wird besonders darauf Wert gelegt, dass sie sich unsere Edelstahlbecken farblich und ästhetisch perfekt in das vom Architekten bestimmte Ambiente einfügen.

Ein perfektes Beispiel dazu liefern die 7 Myrtha Becken in der World Tauern Spa, einem 4 Sterne Superior Resort mit einzigartiger Architektur und einer SPA Wasserwelt auf über 20.000 m². Hier kam zum ersten Mal die verdeckte Myrtha Rinne im Carbondesign zum Einsatz, ein ästhetisches Highlight der besonderen Art.

Wellness Park Aquagranda, Livigno (Italien)

Auf ca. 20.000 m² gebaut, verbindet der Aquagranda Thermal Complex Mountain Architektur mit den Eigenschaften eines Wellness Tempels. Ein 500 m² Becken mit Unterwassermassageliegen- und Sitzen und ein 200 m² Becken mit Blick auf die Berglandschaft. Gleich neben dem Wellnessbereich befindet sich Italiens höchstgelegenes 25 m Myrtha Becken, in dem Höhenttraining wie sonst nur in Mexico City möglich ist, da Livigno auf über 1.800 m liegt.



Grimming Therme, Bad Mitterndorf (Österreich)

Die Grimming Therme liegt im Ausseer Land, umgeben von der fantastischen alpinen Bergwelt. Die Therme bietet einen großen Erholungs- und Familienbereich, in dem Myrtha insgesamt sieben Innen- und Außenbecken gebaut hat. Zahlreiche Becken sind mit wertvollen Glasmosaiksteinen veredelt und mit Unterwassermassageliegen und -Bänken ausgerüstet.



Alpentherme, Bad Hofgastein (Österreich)

Die Alpentherme, eine der schönsten Thermen in Österreich. In der Family World, der Therme für Kinder und Familien hat Myrtha Pools 2003 den Lazy-River-Strömungskanal mit integriertem Becken im Multimedia-Erlebnisdome gebaut. 2016 sanierte Myrtha Pools das in die Jahre gekommene Kinderbecken. Es entstand ein Kinderplanschbecken der besonderen Art, mit dem speziellen, in Myrtha Becken integriertem Soft-Boden und zahlreichen Wasserspielgeräten



Felsentherme, Bad Gastein (Österreich)

Die Felsentherme Bad Gastein liegt im Herzen des Gasteiner Tals. Im Jahr 2004 hat Myrtha Pools im Bereich der Erlebnistherme 3 Innenbecken mit einer Wasserfläche von ca. 220 m² gebaut. 2 Becken sind über einen Wasserfall miteinander verbunden. Das obere Becken im Relax Bereich ist mit Massageliegen ausgestattet. Im unterliegenden Erlebnisbereich finden sich der Wasserfall, ein Strömungskanal und das Kinderbecken.



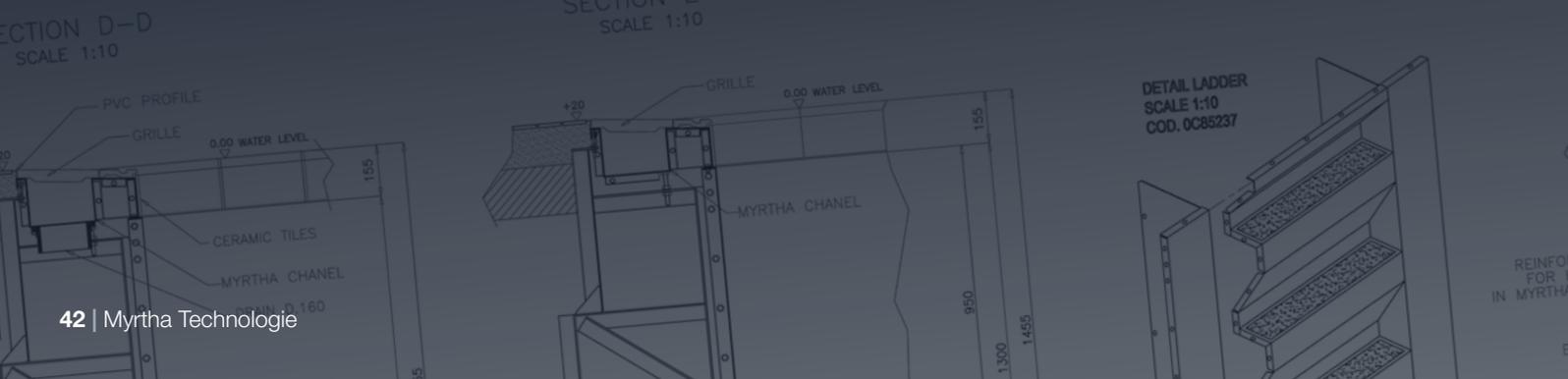
Becken für Universitäten, Schulen und Sportzentren



Franklin High School, Indiana (USA)

Myrtha Pools baut weltweit die renommiertesten Becken für Schwimm- und Wassersportmeisterschaften. Überall auf der Welt fordern Universitäten, Hochschulen und akademischen Einrichtungen dieselbe Präzision und Technologie, die Myrtha Pools bieten. In den USA entscheiden sich institutionelle

Einrichtungen auch deshalb für die Myrtha Technologie, da sie das Sportangebot und Prestige jedes Campus bedeutend aufwertet. Daher entschied sich die Franklin High School bereits 2006 für ein 52,5 m langes, bis 3,60 m tiefes Multifunktionswettkampfbecken mit 2 mobilen Trennwänden.



Spire Institute, Geneva, Ohio (USA)

Das Spire Institut besitzt eine der größten Mehrzweckhallen, die für den Trainings- und Wettkampfbetrieb für viele Wassersportarten genutzt wird. Es verfügt über zwei Myrtha Becken, eins mit 54 m Länge, zwei mobilen Trennwänden und Myrtha Track Startblöcken. Es ist das einzige olympische Becken in dieser Region. Das zweite Sechsbahn Myrtha Becken wird als Lehr- und Einschwimmbecken benutzt. Vier weitere Myrtha Therapiebecken wurden nachträglich hinzugebaut.



Grap collegiate School, Richmond (USA)

Im Grap collegiate School Aquatics Center befindet sich ein 8-Bahn 50 m Becken mit mobilen Trennwänden. Ursprünglich wurde es als temporäres Myrtha Becken während der 2008 in Omaha (NE) ausgetragenen Qualifikationsturniere für die Olympischen Spiele eingesetzt. In ihm wurden 9 Weltrekorde, 21 amerikanische Rekorde und 19 U.S. Open Rekorde geschwommen. Danach wurde das Becken demontiert und als dauerhaftes Myrtha Becken im Grap Aquatic Center in Richmond wiederaufgebaut.



Trent University, Peterborough, Ontario (Kanada)

Das erste Myrtha Ruderbecken wurde in Kanada für die Trent University gebaut. Sowohl dessen Ruderteam, als auch Rudersportbegeisterte trainieren während der Wintermonate im Myrtha Ruderbecken. Für 8 Ruderer und 16 Drachenbootpaddler ausgelegt, wurden diese Becken als Erweiterung der Fitnessseinrichtungen der Universität entwickelt.



Perth College UHI, Perth (Australien)

Myrtha Pools sanierte das bestehende 50 m Schwimmbecken des Perth College UHI mit der Renovation Technologie. Das Sanierungsvorhaben betraf nicht nur den Beckenkörper, sondern auch die Wasseraufbereitung, die mit Defender Filtern ausgerüstet wurde.



Therapie- und Rehabilitationsbecken



Manchester City Football Club, Manchester (UK)

Für den Manchester City Football Club hat Myrtha Pools zwei 4,5 x 3 m Becken, 1,2 m tief, jeweils mit warmem und kaltem Wasser gebaut. Beckenwände und Böden sind mit Mosaikstein ausgekleidet. Ein- und Ausgang über mosaikverkleidete Treppen mit

zentralem Handlauf, eine umlaufende Rinne sorgt für effiziente Wasserzirkulation. Die Trennwand zwischen den Becken ist eine Myrtha Fingerwall, die aus dem Wasser herausragt und ebenfalls mit Mosaik verkleidet wurde.

Gesundheitszentrum Chiemgau, Traunstein (Deutschland)

“Fit fürs Leben“ ist die Devise des Gesundheitszentrums Chiemgau, in dem Myrtha Pools 2006 dieses Therapiebecken realisiert hat. Ein 14 x 5 m Becken mit keramischer Rinne, 1,35 m Wassertiefe, Einstiegstreppe, umlaufende Handläufe, 2 Massageliegen, zahlreiche Massagedüsen und Unterwasserbeleuchtung.



Fußball Club AC Milan, Mailand (Italien)

Alle drei Becken dieses Physiotherapiezentrums, das den Fußballprofis des AC Milan zur Verfügung steht, wurden mit der Myrtha Technologie gebaut. Die Becken sind mit verschiedenem therapeutischem Zubehör ausgerüstet, wie etwa Becken und Liegen, deren Sitzhöhe variabel ist. Für weitere Therapieoptionen sorgt ein Kneippbecken für Wärme- und Kältebehandlungen.



Acibadem Fulya Rehabilitationszentrum, Istanbul (Türkei)

Das Acibadem Fulya sportmedizinische Zentrum verfügt über international anerkannte medizinische und chirurgische Einrichtungen, die auf Orthopädie und Sportmedizin spezialisiert sind. Das Zentrum verwendet das neue Myrtha Therapiebecken, das alle erdenklichen Rehabilitationsfunktionen bietet.



CTO Orthopädisches Traumazentrum, Florenz (Italien)

Das orthopädische Trauma Zentrum in Florenz war im zweiten Weltkrieg eines der ersten in Traumatologie spezialisierten Krankenhäuser. In den letzten Jahren wurden umfangreiche Sanierungsarbeiten durchgeführt, u.a. die Installation von zwei Myrtha Therapiebecken.



Temporäre Becken



Berlin 2014, LEN Europameisterschaften (Deutschland)

Bei internationalen Wassersportevents werden Sitzplatzkapazitäten bis zu 10.000 Personen und mehr gefordert. Der Bau einer Schwimmarena mit dauerhaft installierten Becken ist nicht immer wirtschaftlich vertretbar. Temporäre Myrtha Wettkampfbecken zum Aufstellen in Stadien, Multi-sport- und Eventhallen haben sich seit vielen Jahren bewährt. Der Auf- und Abbau ist schnell und minimalinvasiv, da es nicht erforderlich ist, Anker in den Boden zu setzen. Wassersportmeisterschaften werden so zu einem unvergesslichen Erlebnis, auch ohne wasserspezifische Infrastruktur. Am Ende der Meisterschaft wird das Becken auseinandergebaut und kann anderswo – auch als permanentes Becken – wieder installiert werden.

Im Velodrom des Europasportparks, im Herzen Berlins, kam 2014 im Rahmen der 32. LEN Europameisterschaften so ein temporäres 50 m Wettkampfbecken zum Einsatz, komplett mit DIN konformer Wasseraufbereitungsanlage, 2 FINA konformen Stirnwänden und 20 Startblöcken. Das Becken wurde in weniger als 10 Tagen aufgestellt. Alle Schwimmwettkämpfe fanden dort statt. Mit einem Durchmesser von 142 m ist die durchgehende Deckenkonstruktion des Velodroms einzigartig in Europa und die größte weltweit. Mit einer Kapazität von 12.000 Zuschauern und zahlreichen angrenzenden Räumlichkeiten für Presse, Bewirtung, usw... war diese Arena der ideale Ort für die Europameisterschaften im Schwimmen.

Olympische Spiele 2012, London (Großbritannien)

27 Juli bis 12 August 2012. Die 30. Olympischen Spiele in London sind bereits die dritten Spiele nach Atlanta 1996 und Peking 2008, bei denen Myrtha Becken zum Einsatz kommen. Sieben temporäre Becken stellte Myrtha im Rahmen der Spiele in London: fünf Trainingsbecken für alle Schwimmer im Eton Manor Sports Komplex und zwei Becken in der Wasserballarena, eins zum Aufwärmen und das offizielle Wasserballwettkampfbecken.



Barcelona 2013, FINA WM (Spanien)

Für die 15. FINA Weltmeisterschaften 2013 in Barcelona baute Myrtha Pools in Rekordzeit zwei temporäre 50 m Becken inklusive Wasseraufbereitung. Das erste, 3 m tief, für Schwimm- und Synchronschwimmwettkämpfe, wurde in der Palau Sant Jordi Multifunktionsarena installiert. Das zweite, 2 m tief, als Aufwärm- und Einschwimmbecken auf dem angrenzenden Parkplatz.



Omaha 2012, US Ausscheidungswettkämpfe (USA)

Auch für die olympischen Qualifikationwettkämpfe konnte Myrtha Pools 2012 zwei temporäre 50 m Becken errichten. Das moderne Century Link Center in Omaha wurde so in eine World Class Schwimm - Arena verwandelt. Nach dem Abschluss der Wettkämpfe wurden beide Becken wieder abgebaut und schließlich an ihrem endgültigen Standort als dauerhafte Becken installiert.



Rio de Janeiro 1995, FINA Kurzbahn WM (Brasilien)

Bereits 1995, im Rahmen der FINA Kurzbahn WM installierte Myrtha Pools auf der legendären Copacabana Beach zwei temporäre 25 m Becken, jeweils für die Wettkämpfe und zum Einschwimmen.



