

Skypool, el concepto de futuro para piscinas públicas

Skypool es el concepto desarrollado por AstralPool de piscinas prefabricadas para uso público o privado. Un concepto que aporta las mejores soluciones técnicas a las distintas necesidades que pueden plantear las instalaciones acuáticas. Las piscinas Skypool, de paneles de acero galvanizado en caliente, permiten la instalación en cualquier tipo de superficie y de diferentes modos, ya sean enterradas o elevadas, flotantes o fijas. El sistema de paneles desarrollado por AstralPool también permite que la piscina tenga cualquier dimensión y forma.

Piscina “flotante”

Skypool significa una adaptabilidad total a cualquier infraestructura existente como estadios, palacios de deporte, u otros recintos para realizar cualquier tipo de evento en el que la piscina sea protagonista. La tecnología Skypool permite la construcción de la llamada “piscina flotante” (piscina temporal sin anclaje) para campeonatos de natación o festivales. Las piscinas Skypool instaladas por AstralPool en Shangai este 2006 o en Barcelona en 2003 para albergar Campeonatos Mundiales de Natación son un buen ejemplo.

Piscina “fija”

Asimismo, Skypool permite construir piscinas fijas de cualquier forma y dimensión, en instalaciones como balnearios, hoteles, parques acuáticos, etc, como alternativa al hormigón, y con mayor rapidez en la construcción. Gracias a su concepto modular, las piscinas Skypool se pueden instalar incluso sobre el techo de un rascacielos.

El principio “Skypool”

Su principio de montaje se basa en la unión de paneles que forman la piscina, permitiendo conseguir la forma deseada y contrarrestar los esfuerzos mecánicos del agua. Estos paneles van revestidos con un material impermeable, el *liner*, que asegura la estanqueidad del vaso de la piscina.

Máxima rentabilidad del espacio mediante versatilidad con fondo móvil y pared móvil

Esta tecnología desarrollada por el departamento de I+D de AstralPool, también permite instalar fondos y paredes móviles en las piscinas. Estos dos elementos dividen una única piscina en varias zonas con diferentes tamaños y profundidades, con lo cual pueden ser utilizados para fines distintos y diversos.



De este modo, la rentabilidad del espacio y la variedad para el usuario esta garantizada al menor coste para la instalación, a la vez que permite satisfacer todas las necesidades, ya sea de competición, aprendizaje infantil y/o adultos, aqua-gym, relax, natación, waterpolo, etc.

La pared o puente móvil dispone de todos los anclajes necesarios para instalar todos los elementos de competición, como podium, corcheras, paneles de viraje, etc ... así como barandillas de seguridad de 'quita y pon' para permitir el paso de público con toda seguridad a través de ella aunque se encuentre en el medio de la piscina.

El fondo móvil es una plataforma situada en el suelo de la piscina que permite variar su posición en altura e inclinación. De este modo, según donde se fije la mencionada plataforma, la profundidad de la piscina será una u otra.

El movimiento del fondo se realiza automáticamente, y un sistema de gatos hidráulicos y sensores de presión permiten al operario desplazar el fondo hasta el punto que se desee de una manera cómoda y sencilla, incluso con inclinaciones diferentes para poder efectuar si se desea playas adyacentes.

Las piscinas Skypool y los paneles que las conforman, de fabricación propia, son fruto del continuo esfuerzo que realiza AstralPool en I+D para ofrecer siempre las mejores soluciones al mercado.

Para más información:

Bea Strebl
Dpto de Marketing & Comunicación AstralPool
bstrebl@astralpool.com