

La industrialización de piscinas se alza como una solución a los retos de sostenibilidad y mejora de la eficiencia energética

Arquitectos, promotores y constructores de piscinas explican en PiscinaSpain la importancia de la industrialización y las tecnologías ‘aquatech’ para una gestión del agua más sostenible

La primera edición de PiscinaSpain, que se celebra estos días en Málaga, está comprometida con la sostenibilidad usando agua reciclada no potable para las piscinas de la zona expositiva de la feria

Málaga, 9 de octubre de 2024. – Uno de los grandes desafíos hoy en día del sector de las piscinas, ‘spas’, zonas de ‘wellness’ y espacios acuáticos es incorporar la innovación para ser más sostenibles y mejorar la experiencia de cliente. Y esto está siendo posible gracias a la digitalización, la industrialización y la mejora en la gestión de los recursos hídricos en cada una de las etapas de la cadena de valor de la construcción, mantenimiento y gestión de los espacios acuáticos.

En este contexto, [PiscinaSpain](#), el evento bienal para el sector de la piscina, ‘spa’ y ‘outdoor’ que se celebra estos días en FYCMA-Málaga, ha puesto de relieve la importancia de la industrialización, que permite reducir tiempos de construcción, ganar calidad, efectividad y convertir las piscinas y espacios acuáticos en espacios innovadores y refugios climáticos que contribuyan a la sostenibilidad de un recurso natural tan importante como es el agua.

De esta manera, al igual que se está industrializando la construcción de viviendas, también es necesario industrializar el sector de la piscina. Así lo han hecho desde Fran Silvestre Arquitectos: “Identificamos los procesos de obra que se repiten y que se pueden automatizar para disminuir incidencias y aumentar la eficiencia y ritmo de producción”, ha explicado **Gino Brollo**, arquitecto de Fran Silvestre Arquitectos. De esta forma, se reducen plazos de fabricación, se puede ofrecer un precio cerrado desde un inicio y se mejora en eficiencia energética.

Además, en un sector bastante afectado por la estacionalidad, ya que la mayor demanda de piscinas se concentra en los meses de abril y mayo, antes de verano, **José María Quirós**, Delegado de Industrialización AEDAS Homes, ha señalado la industrialización como la solución para reducir los plazos de entrega de piscinas. Asimismo, también ha apuntado que la industrialización “mejora levemente la sostenibilidad”, pero “si se quiere mejorar de verdad, hay que reducir la huella de carbono con materiales sostenibles o biodegradables, o con un mejor reciclaje de ellos”.

Y es que, como ha destacado **Oriol Carvajal**, Responsable de Comunicación Corporativa de Visendum, “la sostenibilidad no es que sea importante, es que es imprescindible; es un factor de competitividad y de innovación. Todas las industrias del mundo si no van en una dirección sostenible van a desaparecer a largo plazo”.

Soluciones ‘aquatech’ para una mayor sostenibilidad y mejor gestión del agua

En esta necesidad de buscar soluciones más sostenibles en el sector de la piscina, la tecnología y las soluciones ‘aquatech’ se convierten en un aliado clave. La tecnología permite aumentar la vida del agua, mejorando su calidad gracias a una gestión más inteligente con soluciones para la desinfección del agua, la filtración, etc. Según **Fernando Flores**, CEO de Pooltiger, “la tecnología es clave para reducir el impacto ambiental en este sector y mejorar la eficiencia. Debemos ir hacia una gestión más sostenible”.

Sin embargo, para conseguir este objetivo es necesaria una mayor implicación por parte de las administraciones públicas en temas normativos. “Cada comunidad autónoma tiene su normativa en cuanto a la gestión del agua, la filtración... Deberíamos unificarla en una sola normativa en gestión del agua en España para que a las empresas les sea más fácil desarrollar proyectos”, ha señalado **Cristina Peiró**, Coordinadora de Sostenibilidad Bioscore Sustainability. Un punto en el que ha coincidido también Flores: “España tiene una oportunidad de hacerse ver como un país con eficiencia y de apostar con la eficiencia hídrica”.

En el contexto actual de alta preocupación por los recursos hídricos, la sostenibilidad ha sido uno de los temas centrales de todo el congreso de PiscinaSpain, con el objetivo de ofrecer soluciones y analizar alternativas que ayuden a hacer frente a esta situación. Además, todas las piscinas de la zona expositiva de PiscinaSpain han sido rellenas con agua reciclada no potable y, una vez finalizada el evento, se recogerá de nuevo el agua para reutilizará para otros usos, ayudando a la sostenibilidad y evitando así un mal gasto del agua.

PiscinaSpain (8-10 de octubre de 2024, FYCMA – Málaga): es un evento organizado por NEBEXT, empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica como DES – Digital Enterprise Show, TIS – Tourism Innovation Summit, REBUILD y HIP – Horeca Profesional Expo. Piscina Spain es una Expo y un Congreso bienal para los principales actores de la cadena de valor de la industria de la piscina, que buscan las últimas soluciones tecnológicas, productos y servicios para digitalizar sus instalaciones a fin de que sean más optimizadas y sostenibles.