

## CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE UN SPLASPAD VORTEX.-

Las características distintivas de nuestros proyectos SPLASHPAD, que la diferencian de otras líneas de productos fabricados por la competencia, son principalmente las siguientes:

### 1.- TECNOLOGIA DE PUNTA:

Nuestros productos acuáticos se fabrican con materiales de primera calidad. Todas las estructuras de nuestros juegos son elaboradas en acero inoxidable, con terminaciones de cobre y aluminio, para una máxima durabilidad y precisión.



Las boquillas y toberas son empotradas y fabricadas en bronce. Los elementos visualmente atractivos y translúcidos están fabricados con nuestro polímero Seeflow, resistente a los impactos, que permite a los usuarios percibir los efectos del agua que fluye y agrega un elemento de diversión. Son equivalentes a los materiales usados en aviones y aplicaciones automotrices.



Los sistemas de anclaje y base de los equipos están revestidos con el innovador Toeguard, una protección de elastómero, material altamente resistente y de tacto suave, que protege los pies frente a los golpes, previene accidentes y garantiza seguridad.

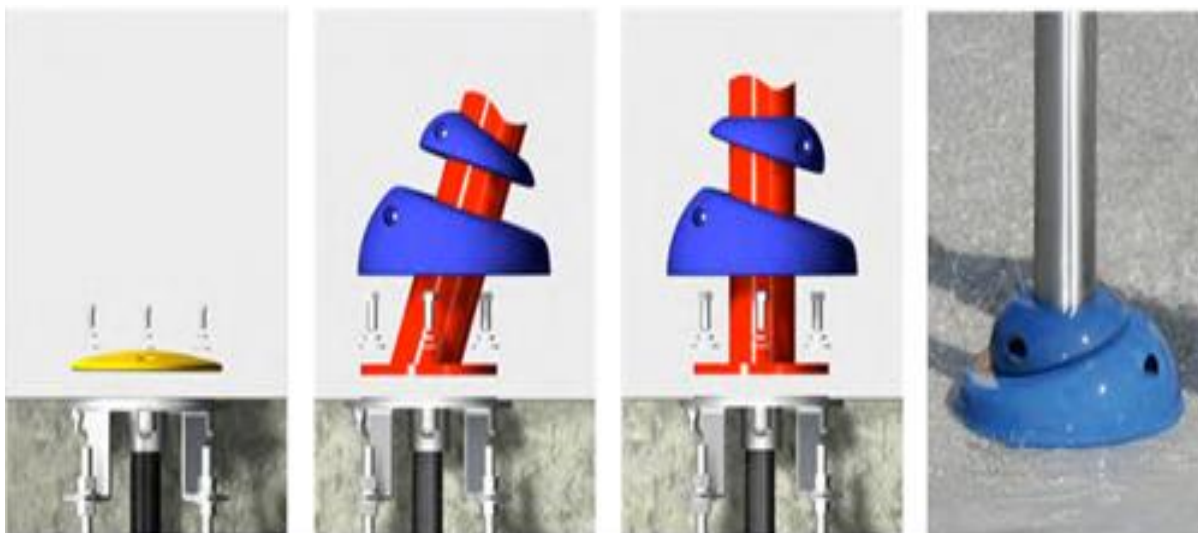
## 2.- SISTEMA DE ANCLAJE:

Un elemento distintivo de los equipos VORTEX es su sistema de anclaje flexible Safeswap, que ofrece la capacidad de renovación e intercambio de los juegos, posibilitando además la futura expansión y ampliación de sus instalaciones.

Esto representa una gran ventaja para cualquier proyecto, ya que una solución inicial se puede ampliar, en forma posterior, según los requerimientos del usuario. En este caso, podemos partir realizando una completa distribución del sistema, con todos los aspersores de piso, que encajan en los anclajes y funcionan como un geiser. Cuando el cliente lo desee, podrá incorporar nuevos equipos, removiendo la cubierta de los aspersores e instalando los nuevos juegos en los anclajes ya existentes.

Otra ventaja del Safeswap es que siempre permitirá actualizar la infraestructura y fachada de la Playa Urbana, mediante el simple cambio de posición de los equipos. Permitirá, además, el retiro de los juegos y su traslado a bodega, al término de la temporada de verano, evitando así riesgos de vandalismo.

Un beneficio adicional de este exclusivo sistema de anclaje dice relación con la solución a los problemas que puedan presentarse en la etapa de post-venta, ya que el cliente podrá reparar o hacer mantenimiento de los elementos y juegos, retirándolos de su actual ubicación, sin provocar daño alguno al concreto o a las tuberías.



### **3.- ILUMINACION.-**

Los elementos de iluminación mejoran y prolongan las horas de uso del Splashpad, creando una impresionante pieza arquitectónica durante las horas de la noche, que complementa el paisaje y las instalaciones circundantes.



### **4.- SISTEMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA:**

Todos nuestros Proyectos ofrecen una completa solución para los procesos de recirculación del agua, completamente diseñado y fabricado por VORTEX.

El Sistema de gestión de calidad del agua de Vortex (WQMS) se compone de los siguientes subsistemas:

- A. Sistema de distribución de agua (WDS)
- B. Sistema de filtrado
- C. Sistemas de control y automatización
- D. Sistema de higienización

Nuestro sistema incluye un completo Manifold, de acero inoxidable esmaltado y otros componentes básicos que son necesarios para un adecuado sistema automatizado de recirculación y monitoreo de la calidad del agua. Comprende, además, un Controlador, que es parte del centro de mando, cuya función principal es encender y apagar el sistema, configurando las horas de operación de los juegos, en una secuencia pre-determinada. Estos elementos se ubican en una plataforma, a la cual deberán acceder la línea de agua y el servicio eléctrico.



#### 5.- JUEGOS INCLUSIVOS:

La mayoría de nuestros productos están fabricados en conformidad con la ley americana en materia de discapacidades (ADA), a objeto de disponer de un entorno de juego apto para personas con capacidades limitadas.



## 6.- COLORES INTENSOS DE ALTA DURACIÓN.-

- Las estructuras de acero inoxidable están recubiertas con una capa de pintura electrostática sin plomo.
- La pintura electrostática no se decolora ni siquiera bajo el sol intenso y las condiciones climáticas extremas. Por ello, los colores se mantienen brillantes y se evita el descascarado y la corrosión.
- Acabado súper durable de pintura electrostática de poliéster TGIC (isocianurato de triglicidilo) pintada al horno

