

# ¿Por qué RiveStop System?

La mejor solución para la máxima impermeabilización

**“Con el paso del tiempo el agua siempre encuentra su camino”**

*“Uno de los grandes problemas en construcción de edificación civil, más concretamente en obra hidráulica, vienen dados por el comportamiento del hormigón en el tiempo, por la presión de agua constante que se ejerce contra los muros de los depósitos, y por los huecos u holguras por dónde el agua y la humedad siempre encuentran su paso. Y todos sabemos lo costoso que resultan las fugas de agua y su posible futura reparación. Sobre todo, de agua potable y/o similares”.*

## 1. ¿PODEMOS EVITAR FUGAS EN MUROS DE HORMIGÓN?

### RIVEPIPE + RIVEOUT

El primer cono-tubo de encofrado que no queda perdido dentro del muro de hormigón evitando así posibles fugas que pueden surgir entre la junta del tubo de PVC convencional y el hormigón. Extraíble, reutilizable y reciclable.



### RIVESTOP

Sistema mecánico que ejerce una presión constante logrando así una impermeabilización 100%. Sistema diseñado para un sellado estanco y hermético de los huecos de encofrado.



**SISTEMA INTEGRAL MÁS INNOVADOR PARA UNA  
IMPERMEABILIZACIÓN 100%**

## VENTAJAS RivePipe & RiveOut

<p><b>A. IMPERMEABILIZACIÓN FIABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evita riesgos de posibles fugas originadas por la holgura que queda entre el tubo de plástico convencional y el hormigón.</li> </ul>	
<p><b>B. REUTILIZABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce material en obra y ahorra costes.</li> <li>• Estimado para un mínimo de <b>20 reutilizaciones</b>.</li> </ul>	
<p><b>C. FÁCIL DE USAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple: cualquiera puede hacerlo.</li> </ul>	
<p><b>D. ADAPTABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A todos los grosores del muro.</li> </ul>	
<p><b>E. FIABLE Y SEGURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cumple con las normas de fuego y humo</b> ya que evita los riesgos que causa dejar tubos de PVC perdidos dentro de las estructuras de hormigón.</li> </ul>	
<p><b>F. EXTRACCIÓN RÁPIDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cuestión de segundos gracias a la ayuda de la herramienta RiveOut.</li> </ul>	
<p><b>G. RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con la regla de las 3R de sostenibilidad: reducir, reutilizar y reciclar.</li> <li>• Construcción sostenible.</li> </ul>	
<p><b>H. SENCILLO Y LIMPIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los huecos pasamuros quedan uniformes, vacíos, lisos y limpios para ser sellados con RIVESTOP.</li> <li>• No daña el muro. El muro queda liso y limpio.</li> </ul>	



## VENTAJAS RIVESTOP

<p><b>A. SISTEMA MECÁNICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegura un sellado estanco, permanente, constante y durable logrando el <b>100% de impermeabilización</b>.</li> <li>• Dependiendo de la referencia elegida, RIVESTOP puede trabajar y resistir presiones de hasta <b>8 bares</b>.</li> </ul>	
<p><b>B. RÁPIDO Y ECONÓMICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su aplicación implica un <b>ahorro de tiempo</b> impresionante en mano de obra y, consecuentemente, <b>ahorro en costes</b> en la instalación.</li> <li>• El rendimiento por operario se estima en 360 huecos/hora con la remachadora manual y en 500 huecos/hora con la remachadora eléctrica. Supone un <b>ahorro en costes superior al 90%</b> frente a otras alternativas del mercado.</li> </ul>	
<p><b>C. NO HAY MARGEN DE ERROR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <b>sistema mecánico</b> de RIVESTOP únicamente puede ser activado por la remachadora, que ejerce y controla la fuerza exacta y constante para su expansión e instalación. <b>No influye el factor humano</b>.</li> <li>• Es un <b>sistema binario</b>. O está colocado o no lo está.</li> </ul>	
<p><b>D. SIMPLE, FÁCIL DE APLICAR Y RÁPIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se instala hasta <b>10 veces más rápido</b> que otras soluciones no mecánicas.</li> <li>• No necesita punto de apoyo.</li> <li>• Su aplicación es muy sencilla, cualquiera puede hacerlo.</li> </ul>	
<p><b>E. ADAPTABLE, DURABLE Y RESISTENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RIVESTOP <b>se adapta al tamaño y forma de los huecos</b> sean estos <b>cilíndricos o cónicos</b>. Al ser un remache elástico, se adapta a los cambios del hormigón de forma constante en el tiempo preservando así el sellado de forma durable.</li> <li>• Cada referencia se adapta a un diámetro de hueco específico.</li> </ul>	
<p><b>F. CONVENIENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede aplicar <b>en cualquier condición climatológica y de temperatura</b>.</li> <li>• También incluso en huecos con vías de agua activas o agua saliendo a borbotones del hueco de encofrado.</li> <li>• Idóneo para reparaciones.</li> </ul>	
<p><b>G. LIMPIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No mancha ni deja residuos en el hormigón, muro o suelos.</li> <li>• No daña el muro.</li> <li>• No necesita aditivos, adhesivos, líquidos u otros agentes para su aplicación, pero sí es compatible con la mayoría de ellos.</li> </ul>	
<p><b>H. VERSÁTIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La instalación de RIVESTOP puede ser interior (dentro del hueco) o exterior (a ras del muro, "cara vista"). Igualmente, los acabados de la arandela pueden ser de diversos materiales (termoplástico, acero inoxidable, etc.) y los colores también (gris, blanca, etc.). Es un producto <b>personalizable</b>.</li> </ul>	
<p><b>I. FÁCIL DE SUPERVISAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No es necesario supervisar cada hueco; de un vistazo se ve si el RIVESTOP está instalado. Lo que supone <b>ahorro de tiempo y esfuerzo</b>.</li> </ul>	

## ¿DÓNDE UTILIZAR RiveStop & RivePipe?

Pueden ser utilizados tanto para obra nueva como para reformas y mantenimiento de muros de hormigón.

### A. EDIFICACIÓN – referencias Rivestop más utilizadas “PZ”

- Estructuras de hormigón sin presión constante de agua, tierra, etc. ni altos niveles de humedad.
- Edificación pública (centros comerciales, aeropuertos, instalaciones deportivas, hospitales, etc.), residencial y terciaria
- Fachadas arquitectónicas
- Subterráneos y garajes



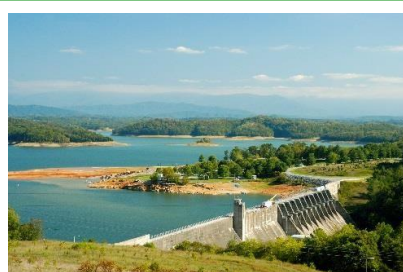
### B. OBRA CIVIL – se recomienda utilizar referencias RIVESTOP “PS” o “SS” ya sea SS-INTERIOR o SS-EXTERIOR

- Cualquier obra hidráulica y estructura con presión de agua, tierra, etc. y altos niveles de humedad.
- Piscinas, jardines y parques acuáticos
- Obras off-shore
- Túneles, puentes y carreteras



### C. OTROS OBRA CIVIL E HIDRÁULICA

- Tanques o depósitos diseñado para contener líquidos diferentes al agua (bodegas, etc.)
- Presas y diques
- Plantas desaladoras
- Plantas de tratamientos de agua potable y residual
- Plantas eólicas
- Subestaciones o plantas de biogás



### ¡ATENCIÓN!

Para obras en contacto con componentes químicos u otros agentes, consúltenos antes de seleccionar el producto.

Para más información, solicite nuestros manuales.