

MANUAL DE INSTALACIÓN RIVESTOP con REMACHADORA MANUAL

RIVESTOP es un sistema mecánico patentado de sellado hermético y estanco para huecos de encofrado.



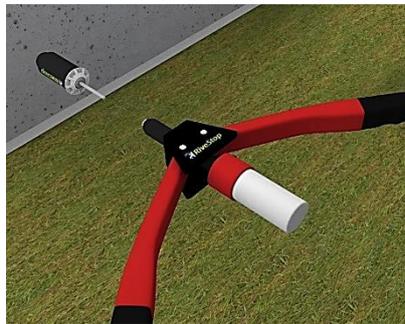
1. INSTALACIÓN Y APLICACIÓN – CON REMACHADORA MANUAL RIVESTOP

- Usar remachadora manual de palanca, con dos brazos largos. (Código Artículo: RMM001)
- Preferiblemente con depósito de vástagos para mayor comodidad
- Usar **boquilla de \varnothing interior de 3.2-3.7mm.**
- Rendimiento estimado por operario: 360 huecos/hora.



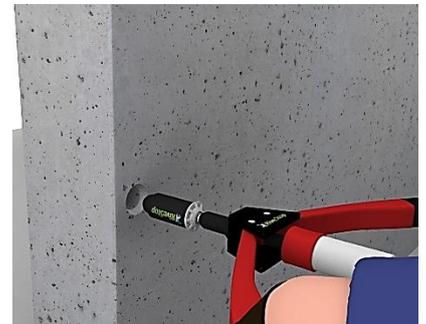
1

Limpiar superficialmente la entrada del orificio. Debe quedar libre de suciedad. Los orificios deben tener una sección circular homogénea y continua¹.



2

Insertar el RiveStop en la remachadora manual con una boquilla de \varnothing interior de **3.2-3.7mm.**



3

Embocar el RiveStop en el orificio a sellar.



4

Remachar hasta el corte del vástago del remache. Debe escuchar un ruido de ruptura. ¡Clac!



5

Continuar remachando hasta que el vástago se desprenda.



6

Muy fácil de supervisar que los huecos están sellados con RiveStop a primer vistazo. No debe haber vástago. Si el vástago no está roto, el RiveStop no está instalado².

- Recomendable encofrar con RivePipe ya que es un tubo de encofrado que se extrae del muro reutilizable y reciclable.
- El sistema mecánico interno de RiveStop es activado únicamente por la remachadora que ejerce y controla la fuerza exacta y constante para su expansión.
- La acción del operario no influye en la correcta instalación, lo hace la herramienta.
- El sistema se adapta continuamente a las paredes del hueco con presión uniforme y constante, con un sellado que perdura en el tiempo.
- La instalación del RIVESTOP es irreversible y sólo se puede extraer del muro con la acción de un taladro (rompiendo el sistema mecánico interno del remache por la zona de la anilla de aluminio de la arandela exterior).
- **Si la espiga no se rompe, el Rivestop no está aplicado.**
- Asegúrese de utilizar la referencia Rivestop adecuada para cada diámetro de hueco que permita que el hueco quede estanco y a la resistencia de presión deseada (ante la duda consulte con sus distribuidor o con el departamento comercial de RiveStop System).
- Los orificios no deben ser tratados previamente con ningún otro producto de sellado o aditivos, pero deben estar libres de suciedad y polvo.
- Si fuera necesario, se recomienda limpiar la entrada del orificio para eliminar cualquier rastro de hormigón, polvo, piedras o arena para obtener un sellado perfecto.

2. PRECAUCIONES

Para una correcta durabilidad de la remachadora, es necesario no incurrir en un uso inadecuado que podría provocar su deterioro prematuro y acortar su vida útil.



No forzar el uso de la remachadora sometiéndola a fuerza de flexión. Evitar colgarse o apoyarse con una fuerza mayor a 50kg.



Evitar dejar la remachadora en ambientes nocivos, como ambientes salinos o a la intemperie por tiempo prolongado.



No lanzar o golpear bruscamente la remachadora contra el suelo o contra objetos contundentes.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y al uso del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de JABE, S.L. y RIVESTOP SYSTEM, S.L. sobre los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados dentro de su vida útil, y en situaciones normales. Con carácter previo a la aplicación del producto deben leerse y entenderse las instrucciones de aplicación del mismo. JABE S.L. Y/O RIVESTOP SYSTEM, S.L. no se hace responsable de los daños que se produzcan por la mala aplicación y uso del producto, ni por su tratamiento o almacenamiento incorrecto. JABE S.L. Y/O RIVESTOP SYSTEM, S.L. no será responsable por la alteración del producto que haga el cliente. JABE S.L. Y/O RIVESTOP SYSTEM, S.L. no se hace responsable de cualquier problema causado por fuerza mayor o atribuible al cliente. Ni tampoco por problemas que aparezcan más allá de la vida útil razonable del producto. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. REV. 10/11/21

DOC.420-014

¿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

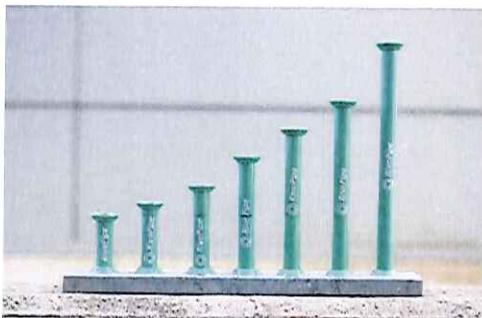
Sistema mecánico que ejerce una presión constante logrando así una impermeabilización 100%. Sistema diseñado para un sellado estanco y hermético de los huecos de encofrado.



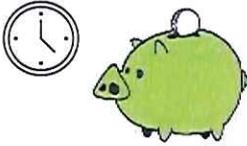
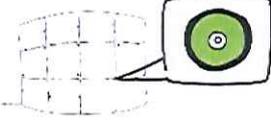
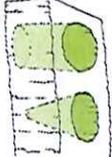
SISTEMA INTEGRAL MÁS INNOVADOR PARA UNA IMPERMEABILIZACIÓN 100%

VENTAJAS RivePipe & RiveOut

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



VENTAJAS RIVESTOP

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

¿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



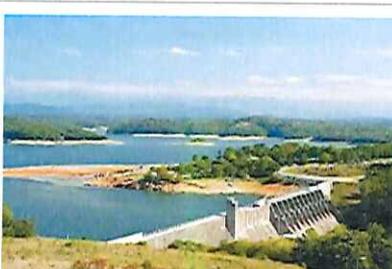
B. OBRA CIVIL – se recomienda utilizar referencias RIVESTOP “PS” o “SS” ya sea SS-INTERIOR o SS-EXTERIOR

- 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.



Ubilluts Auzunea, 11 – Telf.: 943 473572
20140 Andoain (Guipúzcoa)- SPAIN