

# Una Típica Instalación de RenoSys Pool Shell

## El Concepto de una piscina libre dentro de una piscina- *Entendiendo porque funciona tan bien.*

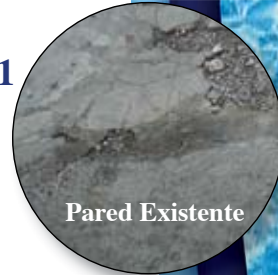
Membranas de PVC tienen tanto éxito solucionando problemas de piscinas gracias al proceso de instalación y la manera que los componentes funcionan juntos para crear un sistema que está probado, duradero e impermeable. Una membrana de PVC reforzada está soldada con aire caliente dentro de la piscina antigua, eliminando totalmente: goteos, la necesidad de pintar, enyesar, calafatear, limpiar con chorro de arena, rascar, o preocuparse de los problemas de la antigua piscina. Porque el sistema de membrana está completamente suspendido dentro de la antigua piscina y no depende de una unión con la antigua, el PVC no está afectado por problemas de expansión/contracción ni de congelación/descongelación, no como opciones convencionales. El PVC tiene una superficie sin poros que impide que las algas se adhieran, esto reduce la necesidad de tanta limpieza temporal y diaria. El PVC también hace que las uniones en construcción de hormigón sean impermeables permitiendo el reciclaje de muchas partes importantes de las infraestructuras existentes.

Anotación: Aunque hormigón está usado en este ejemplo, PVC puede estar colocado encima de aluminio, acero, baldosas, y fibra de vidrio.

Finalmente, la membrana reforzada de PVC se desenrolla y se suelda para formar un sobre dentro de la piscina antigua. Se adhiere al perímetro exterior de la piscina y en todas las áreas inclinadas con un adhesivo impermeable. Al no estar adherido directamente a las paredes de la piscina, la membrana se estira respondiendo a los movimientos debidos a la congelación y la descongelación. Carriles de competición y otra líneas visibles se sellan encima del PVC para finalizar la instalación.

### Paso #1

El primer paso es la preparación de la superficie. La piscina debe estar cepillado o lavado. Todas las imperfecciones, lascadas, y áreas picadas se cubren con una masilla de vinilo hecho para usar con el hormigón.



### Paso #2

En el siguiente paso se cubre toda la superficie de la piscina con un líquido antifúngico para evitar algas y el crecimiento de hongos detrás de la membrana.



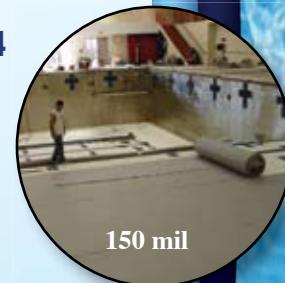
### Paso #3

Un adhesivo se aplica con rodillo para fijar con seguridad la hoja de fieltro en su sitio y para evitar que se mueva debajo de la membrana.

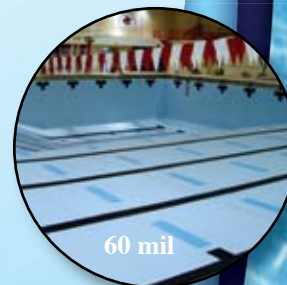


### Paso #4

La hoja de fieltro se instala sobre el adhesivo. Se recorta para que cuadre bien y para aislar y proteger la membrana de la superficie de la piscina.

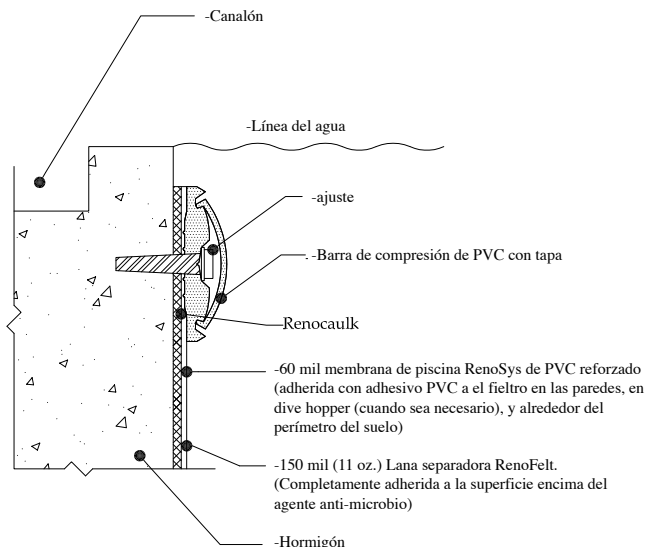


### Paso #5

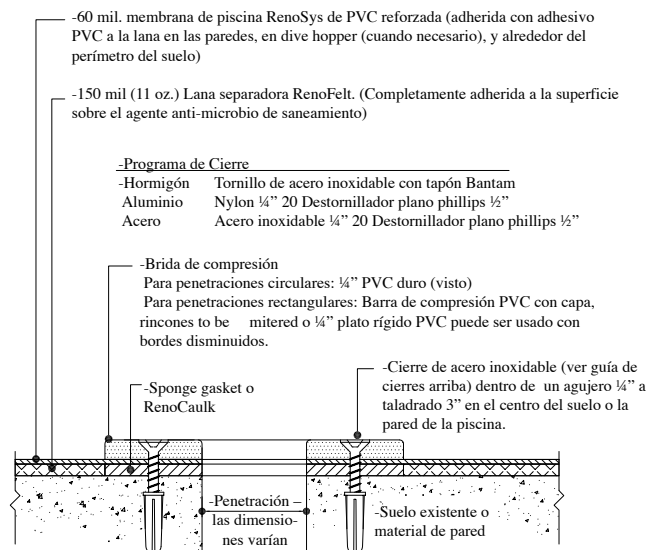


# RenoSys® PVC Pool Shell

## Datos de Producto y Información Técnica

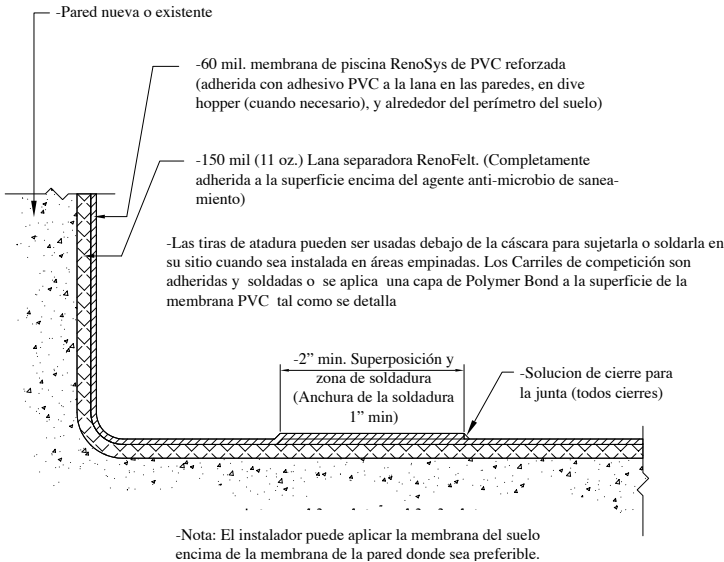


### Típica Terminación de Pared de Hormigón



-Este detalle usado en nuevos o existentes: tuberías principales, luces, entradas, anclas de pared, postes de rieles, etc....

### Típica Penetración Debajo del Agua Condición de Brida



-Nota: El instalador puede aplicar la membrana del suelo encima de la membrana de la pared donde sea preferible.

### Típico Empalme del Suelo a la Pared

#### Datos Técnicos

Anchura total:	60 mil. adherido al fieltro
Juntas:	Soldadura del regazo
Método de Instalación:	Adherido
Textura de la superficie:	Lisa o con textura
Garantía:	10 años
Colores:	Azul Celeste, azul caribe, blanco, piedra, mármol, 1 pulgada (2.54 cm.) Mosaico
Reparto:	1-4 semanas

#### Guía de Diseño y Aplicación

RenoSys cumple con todos los códigos aplicables a nivel local, estatal y nacional. El tamaño del rollo es de 6' x 82.5' x 60 mil de ancho. El material esta fabricado con poliéster reforzado para máxima resistencia a la perforación, capa acrílica resistente a manchas, agentes anti hongos y esta especialmente formulado para entornos acuáticos. Tenemos tres texturas disponibles. Solicite especificaciones en el presupuesto, directrices de uso del producto, datos de la prueba ASTM y detalles de construcción. Asistencia total de diseños A/E esta disponible en formato disquete, Internet o CD-ROM. El RenoSys PVC Pool Shell está garantizado por diez años desde el día de su instalación. (Vea garantía para detalles.)

**Información para Encargos:** Cuando se este encargando o pidiendo presupuesto para el RenoSys PVC Pool Shell System, llame al 1-800-783-7005. Por favor tenga las medidas del area que quiera cubrir cuando llame. Revisaremos sus requisitos, le daremos presupuestos de precios, y haremos recomendaciones de instalación. Una propuesta escrita, dibujos de las instalaciones, muestras, y detalles serán entregados para su aprobación



2825 E. 55th Place, Indianapolis, IN 46220  
800-783-7005 • www.renosys.com