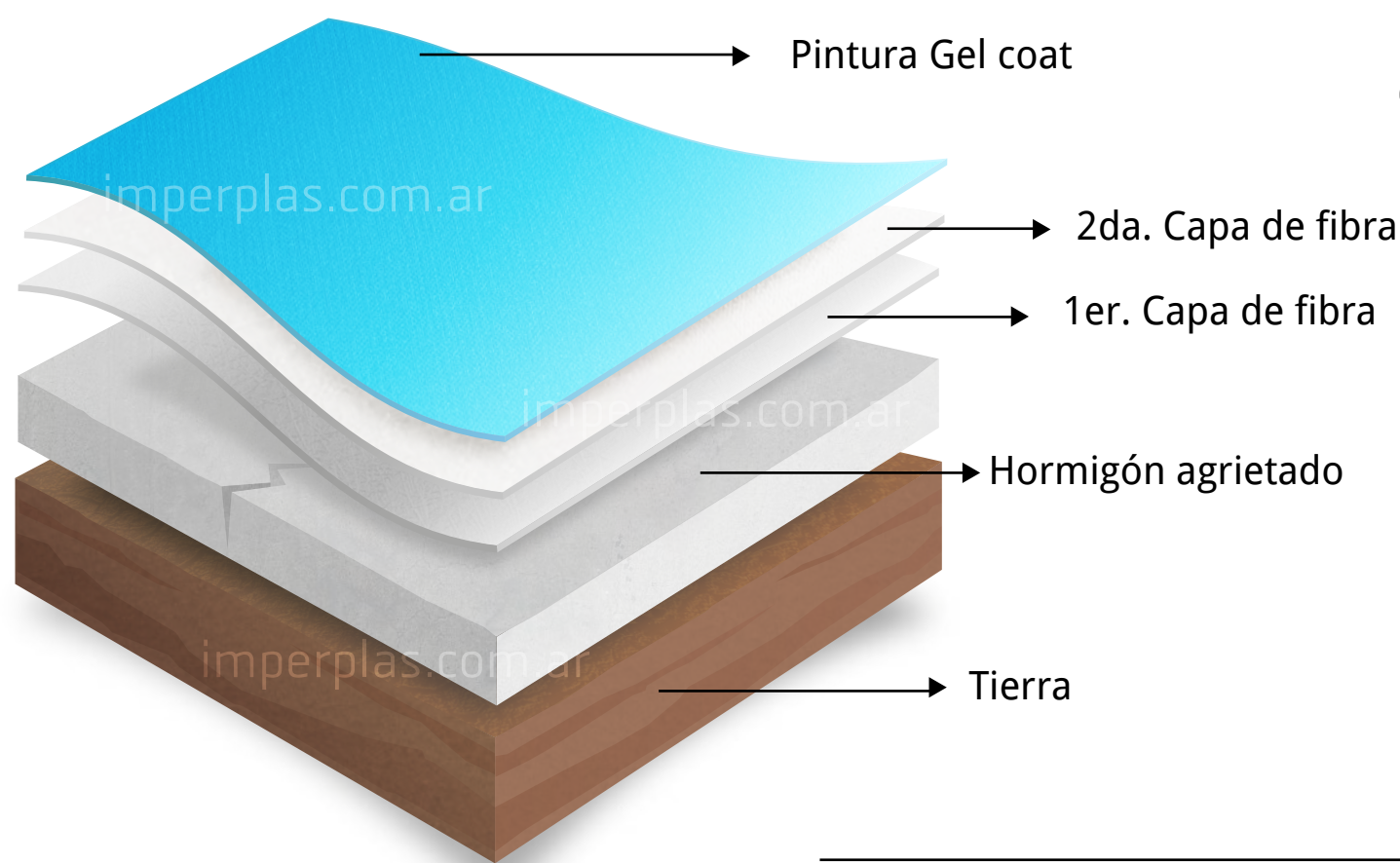




PLASTIFICADO DE PISCINAS DE HORMIGÓN

EN QUÉ CONSISTE



Dos capas de fibra de vidrio impregnadas en resina poliéster y dos manos de pintura gelcoat sobre toda la superficie. La flexibilidad del revestimiento absorbe los movimientos estructurales sin dañarse.

© IMPERPLAS Argentina, 2019

Propiedades del revestimiento



1

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Pulido e imprimación de la superficie para mejorar adherencia del laminado.



PROCESO DE TRABAJO

(Se han omitido pasos para resguardar el método)

2

APLICACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Colocación de dos capas de fibra de vidrio en simultáneo para crear un revestimiento de una sola pieza.



3

LIJADO DE LA SUPERFICIE

Revisión y lijado de la superficie para quitar posibles imperfecciones que hayan quedado durante la colocación de fibra de vidrio.



4

APLICACIÓN DE PINTURA

Se pinta la superficie con dos manos de pintura gel coat, el color color es a elección del cliente.



EXPERTOS EN REVESTIMIENTOS DE PRFV.

Preguntas frecuentes

¿TODOS LOS REVESTIMIENTOS EN PRFV SON IGUALES?

El revestimiento se compone de muchas partes (Resina, Monómero, Catalizador, Covalto, fibra de vidrio y gel coat). La utilización de materiales de primera calidad es importante ya que en el mercado existen marcas chinas de muy bajo costo. Pero además de contar con materiales de primera marca se deben mezclar de manera correcta ya que existen proporciones que se deben respetar. También se debe prestar especial atención al sellado de las zonas críticas (Retornos, skimmer, toma de fondo, luces, etc).

¿CÓMO SE MANTIENE EL AGUA DE UNA PISCINA REVESTIDA?

Requieren el mismo mantenimiento de una piscina de hormigón, sin embargo al ser una superficie plástica sin poros no acumula demasiado verdín.

¿LOS QUÍMICOS AFECTAN EL REVESTIMIENTO?

Los químicos de mantenimiento no afectan al revestimiento. El PRFV se utiliza para fabricar tanques de almacenamiento de ácido clorhídrico y demás productos químicos por su alta resistencia.

¿EL LAMINADO SE PODRÍA DESPEGAR DE LA PARED CON LOS AÑOS?

El laminado, mediante una correcta preparación de superficie previa, una vez adherido a la pared es inamovible. Sin embargo lo que asegura que no haya a más pérdidas no es la adherencia, si no el estanco plástico que se forma dentro de la estructura de hormigón.

¿QUÉ TIPO DE PINTURA SE UTILIZA?

Utilizamos pintura Gel coat, a diferencia de otras, esta es a base de resina lo que hace que se funda con el revestimiento formando una lámina plástica que no se descascara. Revestimiento y pintura son una sola pieza. El color es a elección del cliente.

¿CADA CUÁNDO SE DEBE REPINTAR?

Dado que laminado y pintura son una sola pieza no sufrirá, descascaramiento, pero con los años se ira decolorando. La duración de la misma depende de si se mantiene el agua limpia todo el año y de la dureza del agua (Sarro). La pintura no durará menos de 3 años, pudiendo ser mayor su duración con agua limpia todo el año. Para su repintado se puede volver a utilizar gel coat o caucho clorado que no requiere de mano de obra especializada.

¿UNA VEZ REVESTIDA, QUÉ PASA SI LLUEVE DURANTE LOS 10 DÍAS DE SECADO DEL MATERIAL?

Este trabajo se realiza con pronóstico extendido que garantice un buen clima, una vez colocado el revestimiento en las paredes, se endurece en aproximadamente 1hs, si llueve luego de ese tiempo, no le hará daño al plastificado, pero cuando cese la lluvia se debe sacar el agua para que continúe el proceso de evaporación de solventes.

¿SE PUEDE UTILIZAR CON CALDERA PARA CLIMATIZAR?

Si se puede climatizar, de hecho las piscinas de fibra de vidrio pre moldeadas se climatizan y no sufren ningún daño.

¿QUÉ CUBRE LA GARANTÍA?

La garantía cubre pérdidas de agua. No cubre decoloración de la pintura ya que el desgaste de la pintura es algo que no se puede evitar. No existen pinturas milagrosas, en este sentido todas las pinturas que estén bajo el agua sufrirán un desgaste natural ya sea por aguas duras o porque no se mantenga limpia el agua durante el invierno, acumulando así, sedimentos en las paredes.

¿QUÉ DURACIÓN TIENE EL PLASTIFICADO?

Si bien la garantía que ofrecemos es de 10 años esto no significa que esa sea su duración. El revestimiento es de plástico, el poliéster es un material que tarda cientos de años en degradarse. El único mantenimiento que requiere el revestimiento es el repintado por cuestiones estéticas, mínimo cada 3 años.

¿UNA VEZ REALIZADO EL TRABAJO, QUÉ TIEMPO DE SECADO TIENEN LOS MATERIALES?

Una vez aplicado, el laminado seca el mismo día, pero se deben esperar 10 días para llenar la piscina y que la pintura seque correctamente.

¿QUÉ ESPESOR TIENE EL LAMINADO?

El laminado tiene 2mm de espesor, el mismo que tienen las piscinas de fibra de vidrio que se entierran, sólo que el refuerzo de éstas son los palos que tienen en el contorno, y la pestaña que posee de hasta 1/2 Cm. de espesor. En el revestimiento la contención la dan las paredes de hormigón o mampostería.

¿SOBRE QUÉ SUPERFICIES SE PUEDE PLASTIFICAR?

Mediante una previa preparación de superficie se puede plastificar sobre cualquier superficie: todo tipo de pinturas, hormigón, venecita, azulejo, madera, etc.

MÁS DE **15** AÑOS DE EXPERIENCIA