

## Actualización del Certificado de ASSA



## Introducción

Desde el 1999 ASSA Caribbean Inc., presidida por William Ortiz Rosario, distribuye toda clase de materiales y complementos para el sellado de techo en Puerto Rico. Además tenemos varios departamentos o plataformas para ofrecerles a los consumidores y contratistas un servicio más adecuado.

Tenemos una plataforma que ofrece entrenamientos para ayudar a personas que no tienen suficiente dinero para contratar a un contratista de sellado de techo. Este entrenamiento ha sido muy exitoso y estas personas agradecidas nos han referido muchas personas que sí pueden pagar y por consiguiente solicitan un contratista certificado de **ASSA**.

Tenemos otro programa que ofrece cursos de adiestramiento con la idea de mejorar las prácticas de los contratistas de techos. Con ese propósito preparamos este manual que tiene como objetivo actualizar los certificados de cada uno de nuestros contratistas certificados de manera que no se olviden de las prácticas más recomendadas para ejercer la impermeabilización de techos en Puerto Rico.

El objetivo final de nuestra empresa es velar por la calidad del servicio que recibe el consumidor. En ese sentido nuestro repaso de actualización va dirigido en unos puntos muy importantes y que siempre mencionamos en nuestros entrenamientos. A continuación haremos un resumen de cada uno de ellos. La idea es que el contratista certificado de **ASSA** siempre los tenga muy presente.



**“La experiencia no te hace más sabio. Solo te ayuda a mejorar la práctica. Práctica que pudiera estar equivocada.”**

Por: William Ortiz





## Generales

Esto es un resumen de las actualizaciones que necesitas para mantener tu certificado al día. Cada contratista tiene que actualizar su certificado cada 12 meses para el sistema en el cual se certificó. Este examen no es para certificar contratistas. Este examen es para actualizar tu certificado de Instalador Autorizado de **ASSA**.

Todos los entrenamientos realizados en **ASSA** siempre están enfocados a los trabajos de la preparación de la superficie. No importa el sistema de sellado de techo que vayas a utilizar, lo más importante es que se prepare la superficie.

Los trabajos de preparación de la superficie tienen que estar dirigidos a eliminar las filtraciones antes de instalar los productos. Y para esto ya hemos mencionado en todos los seminarios y entrenamientos que hay que hacer una prueba de percolación, grabarla en un video y enviarle copia al consumidor. Ningún trabajo tendrá el visto bueno para instalar los productos hasta que esta prueba determine que las filtraciones y los empozamientos se eliminaron en su totalidad.

Otra cosa que tienes que tener presente es que para hacer una instalación según los requerimientos de **ASSA** tienes que familiarizarte con los manuales de instalación del producto que piensas instalar.

Este examen es únicamente para contratistas que ya están certificados y lo que buscan es actualizar el mismo. A continuación detallaremos información que debes tener muy clara para poder aprobar el examen de actualización de **ASSA**.

- 1 - La parte más importante de una impermeabilización de techos es la preparación de la superficie. Usted debe conocer muy bien todos y cada uno de los pasos a seguir para preparar la superficie de los sistemas de **ASSA** que usted instala. Cualquier información que exista en la preparación de la superficie se debe conocer a perfección para poder aprobar este examen.
- 2 - Si usted está certificado para instalar membranas asfálticas de **ASSA** debe conocer las fichas técnicas de los productos de **ASSA**. Incluyendo los trabajos relacionados para la preparación de la superficie.
- 3 - Si usted está certificado para instalar productos líquidos, entonces deberá familiarizarse con los productos líquidos. Vea las fichas técnicas y todos los procesos que tienen que ver con los trabajos de la preparación de la superficie.
4. Para familiarizarse con los productos de **ASSA** entre a la página web [www.assapr.com](http://www.assapr.com) y luego a sistemas. Allí podrá ver los productos y las fichas técnicas de cada uno de ellos. Recuerde que usted debe familiarizarse con los sistemas para el cual se certificó. Si usted se certificó para instalar membranas asfálticas no es necesario que estudie los sistemas monolíquidos a menos que también se quiera actualizar con ellos.
5. Vea los distintos sistemas de sellado de techo que existen en **ASSA**. Existen algunos de ellos que no son incluidos, en términos generales, con un sistema parecido. Por ejemplo, no está incluida la certificación para instalar con la técnica Adheso de **ASSA** en la certificación para instalar membranas asfálticas con soplete. El método para instalar cada una de ellas y la preparación de la superficie, son totalmente distintas.

**“Si hay algo que debes patrocinar es tu Marca Personal”**

6. En **ASSA** existen 3 maneras de hacer una instalación de una membrana asfáltica. Y las 3 son totalmente distintas. Por ende es algo que tienes que tener muy claro si lo que estás buscando es actualizar tu certificado para instalar membranas asfálticas. Un contratista que instala membranas con soplete, no podrá instalar membranas con la Técnica Adheso de **ASSA** a menos que haya aprobado un adiestramiento para ello. La instalación y la preparación de la superficie, son totalmente distintas.

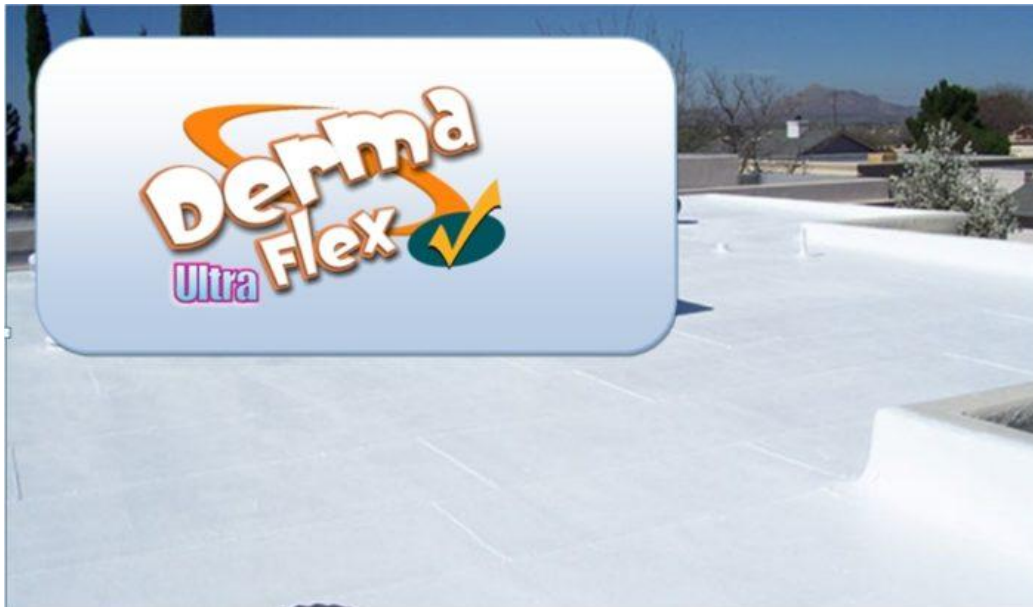
Así también cuando la membrana es autoadhesiva, los trabajos de la preparación de la superficie son totalmente distintos. Por esta razón los exámenes de actualización son todos distintos.

7. Los sistemas monolíquidos están también separados en dos categorías, uno es monolíquidos en agua y otro es Monolíquidos en solvente. Los entrenamientos son distintos. Por ende las actualizaciones son distintas. Si ya tienes ambos entrenamientos, puedes examinarte para ambos sistemas a la vez.

8. Estas certificaciones tienen un precio mínimo para cubrir básicamente los costos incurridos en los procesos para llevar a cabo los trabajos necesarios. Este costo no es reembolsable si no pasas el examen. Vea precios en nuestra página en internet [www.assapr.com](http://www.assapr.com).

9. Es importante que usted estudie los procesos que **ASSA** ha mantenido en las fichas técnicas de cada uno de sus sistemas. No será válido criterios pasados que usted piense que todavía son válidos. Los criterios válidos para completar estos exámenes son los que **ASSA** ha impuesto según sus actualizaciones en tus fichas.

10. Incluye detalles sobre la ética del instalador, matemática básica y términos sobre impermeabilización de techos en cada una de las actualizaciones. Vea los manuales en nuestra página [www.assapr.com/](http://www.assapr.com/)



**DERMAFLEX** es el sellador más vendido en **ASSA** cuando nos referimos a selladores monolíquidos. Si quieres tener una alternativa económica, efectiva y duradera, considera el sistema **DERMAFLEX WHITE REFLEX**.

Lista de sistemas que puedes conseguir en ASSA. Favor de familiarizarse con aquellos productos o sistemas con los que te certificaste en **ASSA**.

Selladores Monolíquidos en agua o solvente.

- 1 - **PA-250**. Emulsión asfáltica en base agua.
- 2 - **PA-350**. Roof Coating. Sellador asfáltico en base solvente.
- 3 - **DERMAFLEX**. Sellador 100% acrílico en base agua.
- 4 - **DERMAFLEX REFLEX**. Sellador 100% acrílico resistente a empozamientos.
- 5 - **WHITE REFLEX SV**. Sellador 100% acrílico en base solvente. Resiste empozamientos.
- 6 - **HYDROPOL-H**. Sellador Híbrido entre acrílico y Poliuretano Alifático en base agua.
- 7 - **MONOLASTIC**. Sellador Hídrico entre asfalto y acrílico en base agua.
- 8 - **HYDROPOL PU**. Sistema en poliuretano puro. Solvente.
- 9 - **HYDROPOL Anti-UV**. Solvente.
- 10 - **HYDROPOL PARKING**. Sistema para estacionamientos de Autos. Solvente.

Otros Protectores solares. Para proteger el sellado de techo de los rayos del sol.

- 1 - **PA-650**. Aluminio Líquidos asfáltico. Solvente.
- 2 - **PA-660**. Aluminio Líquido con Fibra. Solvente. Americano.
- 3 - **PA-750**. Aluminio Líquido con Fibra. Solvente. Americano.
- 4 - **WHITE REFLEX**. 100% acrílico en agua. Para recubrir sistemas de sellado de techo.
- 5 - **WHITE REFLEX SV**. Sellador 100% acrílico en base solvente. Resiste empozamientos.
- 6 - **HYDROPOL Anti-UV**. Solvente.

Membranas Asfálticas.

- 1 - **INDEX base 4K**. Membrana base APP. Lisa. Fiberglass.
- 2 - **INDEX LISA 2K**. Autoadhesiva. SBS. Fiberglass.
- 3 - **INDEX MINERAL 5K APP**. Membrana tope poliéster.
- 4 - **INDEX TALCO 5K**. Lisa APP poliéster.
- 5 - **INDEX MINERAL** Autoadhesiva. 4K. Poliéster SBS.
- 6 - **INDEX MINERAL DESING**. Autoadhesiva. Mineral con diseños.
- 7 - **INDEX MINERAL REFLEX**. 5K APP Doble refuerzo de poliéster.
- 8 - **INDEX MINERAL ADHESO 5K**. Poliéster.
- 9 - **BUTULINE ARENA 5K APP**. Poliéster.
- 10 - **BUTULINE MINERAL 5K APP**. Poliéster.
- 11 - **NOVALUM 4K**. (1) Poliéster SBS. Terminada en aluminio.
- 12 - **ALU-MASTER 4K**. (2) Poliéster. Terminada en aluminio.
- 13 - **ALU-MASTER SUPREME**. 4K (2) Poliéster. Autoadhesiva. Terminada en aluminio.
- 14 - **DURALUM WHITE 4K**. (2) poliéster.