

Solarshield™

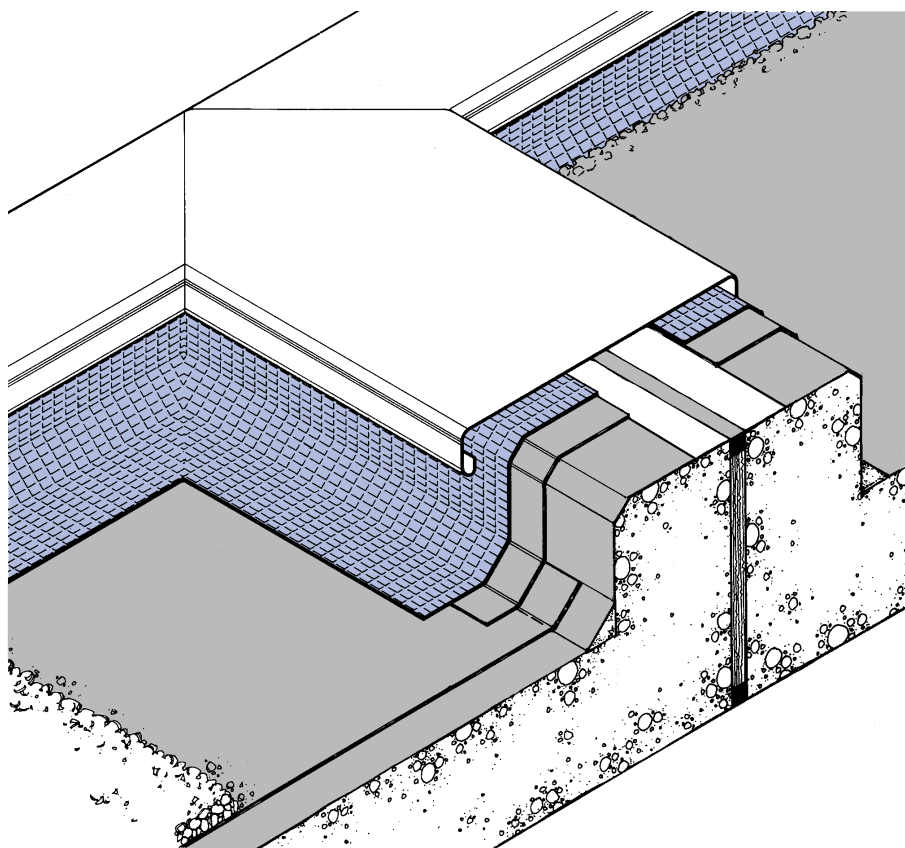
Lámina de aluminio gofrado unido con un compuesto adhesivo de caucho betún aplicable en frío para tapajuntas y cubiertas expuestas

Ventajas

- Lámina de aluminio, superficie atractiva que refleja los rayos solares.
- Aluminio de gran pureza resistente a la contaminación y al ozono.
- Se aplica en frío, no precisa calor, lo cual reduce el riesgo de incendio.
- Autoadhesiva. La capa de compuesto bituminoso se adhiere óptimamente al soporte y a las solapas.
- Fácil de aplicar. Se adapta con toda facilidad al soporte y puede cortarse y dársele la forma adecuada a pie de obra.
- Resistente al punzonamiento; autoestable.
- Superficie repujada, permitiendo que la membrana pueda aguantar sin roturas los movimientos transversales y longitudinales de la superficie.
- Compatibilidad. Pensada especialmente para utilizarse en unión con las membranas autoadhesivas de Grace.

Solarshield

Comprende de una película de aluminio de 0,100 mm de espesor, a la que se da expresamente una superficie muy repujada para que se acomode a los movimientos transversales y longitudinales del soporte. En su cara inferior lleva un compuesto adhesivo de



caucho/betún que facilita la óptima adhesión al soporte previamente imprimado y a todas las membranas de Grace.

Se desenrolla y corta en la obra antes de aplicar la superficie adhesiva a la superficie de hormigón o a otras membranas, a las cuales se adhiere firmemente.

Se forma una membrana continua por solapas de 75 mm dispuestas en ambos lados y en las extremidades. La Junta debe

repararse firmemente con un rodillo para asegurar la buena adhesión de las láminas.

Hay disponible una versión de Solarshield adecuada para aplicaciones en climas cálidos.

Modo de Empleo

En ningún caso se llevaría a cabo la colocación de la lámina si la temperatura ambiente fuese inferior a -5°C. En temperaturas de menos de 4°C se adoptarán las medidas pertinentes para limpiar de hielo, escarcha o condensación la superficie donde vaya a colocarse la lámina.

La capa impermeabilizante de la cubierta debe estar limpia y la superficie seca antes de aplicar Solarshield. Cuando se emplee como tapajuntas, hay que seguir con toda precisión la longitud del perfil del techado hasta el remate. Hay que dar a la lámina la forma exacta que se adecúe al perfil, antes de quitar el papel siliconado.

Después de quitar el papel siliconado, se aplica Solarshield directamente a la superficie previamente preparada. Se corta cuidadosamente la lámina de modo que quede bien protegida la membrana impermeabilizante en las aristas internas y externas. El material se aplica con cepillo a las superficie para obtener buena adhesión inicial. Se alinean las láminas contiguas y se unen por medio de una solapa de, al menos, 75 mm., en los bordes y en las extremidades. Luego se repasan firmemente con el rodillo de Grace las solapas para lograr la debida adhesión de las capas y que haya continuidad entre las mismas. Las juntas se practican de forma alterna para evitar la formación de multicapas.

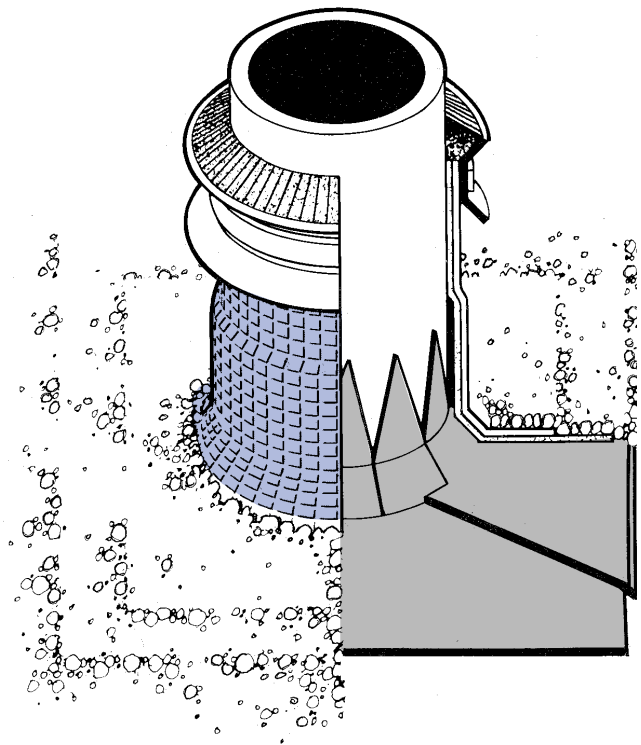
En condiciones climáticas adversas, la aplicación de un soplete ligero facilita la adhesión.

Solarshield

Longitud del rollo	10 metros
Anchura del rollo	1 metro
Espesor	1,5 mm total
Espesor del aluminio	0,100 mm
Peso del rollo	21 kg
Solapas mínimas	75 mm
Almacenamiento	Hay que mantener los rollos en posición vertical en un lugar seco y a menos de 30°C.
Temperatura de aplicación	4°C - 35°C

Precauciones de manejo

Solarshield cuando se emplea según los instrucciones en nuestra ficha técnica, no representa ningún riesgo para la salud.



Distribuido Por:



PROIMPER IMPERMEABILIZANTES, S.L.

Web: www.proimper.com

E-Mail: proimper@proimper.com

Magdalena 59, 36940 Cangas de Morrazo (Pontevedra) Tel: (986) 39 21 21 - Fax: (986) 30 48 48

Bituthene es una marca registrada de W R Grace & Co.-Conn.

Esta información está basada en datos y conocimientos considerados fidedignos y exactos, y está dirigida al usuario para su consideración, investigación y verificación. Sin embargo, dado que las condiciones de uso están fuera del alcance de nuestro control, no podemos garantizar los resultados que se obtengan. Se ruega lean todas las indicaciones, recomendaciones o sugerencias, así como nuestras condiciones de ventas, incluidas las de garantías límite y soluciones que se aplican a todos los productos suministrados por nuestra empresa. Ninguna de estas indicaciones, recomendaciones o sugerencias deben utilizarse en casos que pudiesen violar o infringir obligaciones legales o derechos pertenecientes a terceras partes.

web www.graceconstruction.com

Copyright 2003. W. R. Grace & Co.-Conn.

GRACE
Construction Products