

## Membrana Asfáltica

# EMAPI

## LÍNEA EMACOBBER

### PRESENTACIONES

EMACOBBER P/P / 4 mm

EMACOBBER P/P / 3 mm

### Aplicación según Norma IRAM 12627

### ASFALTO PLÁSTICO NORMALIZADO

El asfalto normalizado es un desarrollo cuya excelente respuesta impermeabilizante obedece a características físicas, químicas y reológicas indisolubles de los altos estándares de calidad autoimpuestos por Emapi S.A. Se trata de

un compuesto que exhibe un notable comportamiento frente a variaciones climáticas extremas, con una elevada flexibilidad aún en bajas temperaturas y una excepcional resistencia al deslizamiento frente a temperaturas elevadas.

### CUALIDADES DEL PRODUCTO

Las nuevas membranas EMAPI de la línea Emacober P/P son desarrollos de excelente prestación que combinan las insuperables propiedades impermeabilizantes de los **asfaltos plásticos normalizados** de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad) formulado y producido por la División Polímeros de EMAPI S.A., incorporado como alma central del producto y a sus terminaciones superior e inferior. Su diseño garantiza la mayor seguridad y durabilidad alcanzada para productos de su tipo.

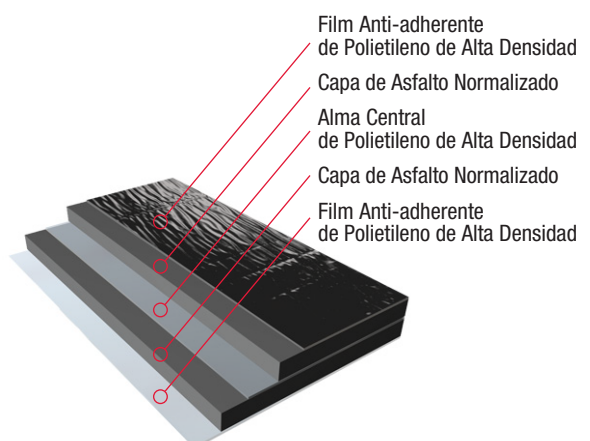
### SUPERFICIES BASE DE LA IMPERMEABILIZACIÓN

Los soportes base de la impermeabilización, tanto horizontales como inclinados, de gran pendiente o abovedados, deben estar completamente secos, ser estables y de superficie homogénea, así como libre de cuerpos extraños o punzo-cortantes y sin restos de aceites, grasas, mampostería suelta, hidrocarburos, u otros materiales que puedan evitar la perfecta adherencia de la membrana y afectar la durabilidad de la misma.

El producto que Ud. está evaluando está especialmente recomendado para ser aplicado bajo carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas transitables, en cualquier tipo de pendiente; en sistemas bajo lajas, baldosas u otro revestimiento o sistema de protección. También brinda excelente respuesta utilizado como barrera de vapor, refuerzo de aislamiento impermeable bajo techo de chapas o de tejas y como complemento base de otras membranas en sistemas de impermeabilización multicapa expuestos.



PROPIEDADES	EMACOBBER P/P
Largo de Rollo	10 m
Ancho de Rollo	1 m
Banda de Soldadura	No lleva
Espesor Nominal	4 mm - 3 mm
Capa de Terminación	PEAD de Emapi
Alma Central	PEAD de Emapi
Cuerpo	Asfalto Normalizado de Emapi
Film Antiadherente	PEAD de Emapi
Resistencia al Calor IRAM 6693 Ensayo 8.2	Deslizamiento: menor a 5 mm
Plegabilidad Ensayo IRAM 1577-4a	Satisface las exigencias normalizadas



## MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de una membrana contribuye a prolongar la durabilidad y las prestaciones del sistema de impermeabilización. Es necesario realizar inspecciones periódicas (al menos una vez al año), para verificar el estado de la membrana, realizando las siguientes operaciones:

### Estado y conservación del muro de carga en todo el perímetro de la impermeabilización.

Recuerde que cualquier fisura en el muro de carga –fuera de la zona de impermeabilización– incluso sobre su perfil medianero, puede prolongarse hacia el interior de la mampostería, más abajo de la zona visible, posibilitando el ingreso de agua o humedad.

En tal sentido, se recomienda remover las partes flojas, reparar, sellar con material hidrófugo y aplicar Emacril (versiones tradicional o fibrado).

### Comprobación de la fijación y adherencia de la membrana al techo.

Cuando el producto se utiliza como complemento de otras membranas en sistemas de impermeabilización multicapa expuestos, tenga en cuenta que una mala adherencia es proclive a disminuir la tolerancia al alto impacto, punzonado u otro efecto mecánico no deseado que pueda agredir la superficie.

**Eliminación de hojas, verdín, musgos y otras formas vegetales invasoras, así como materiales y sedimentos acumulados por el viento que puedan promover reservorios de acumulación de agua.** Es muy importante permitir el libre escurrimiento del agua retirando todo elemento extraño que contribuya a su estancamiento.

**Eliminación de hojas, ramas y nieve que obstruya drenajes y canaletas.** Todo conducto de drenaje no debe presentar obturaciones, debiendo permitir el libre escurrimiento del agua.

Cualquier desperfecto que provocara filtraciones deberá ser reparado inmediatamente por personal especializado, dotado de calzado y medidas de seguridad apropiadas.

**Mantenimiento de la protección.** Cuando el producto se utiliza en sistemas de impermeabilización bajo carpeta, debe observarse que cualquier fijación futura de objetos al piso que implique el uso de tornillos tirafondos u otros elementos perforantes, disminuirá la capacidad impermeabilizante en esa zona.

## RECOMENDACIONES

**Almacenamiento.** Estos productos deben ser

acondicionados en lugares frescos y secos, protegidos del alcance de la lluvia y los rayos solares, así como de zonas húmedas o fuentes de irradiación de calor.

Deben estibarse en forma piramidal, cuidando de no superar los 6 rollos de altura por hilera.

### Evaluación de la superficie a impermeabilizar.

Antes de comenzar o reanudar los trabajos de impermeabilización, debe comprobarse si la superficie reúne las condiciones necesarias para la ejecución de un sistema de impermeabilización, en caso contrario, debe esperarse el tiempo necesario o procederse a su adecuación.

Las interrupciones en la ejecución de la cubierta deben hacerse de forma tal que no se deterioren los materiales componentes de la misma.

**Condiciones climáticas.** No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climáticas puedan resultar perjudiciales o exista riesgo inminente de su suceso, en particular cuando esté nevando o exista nieve o hielo sobre el techo, cuando llueva o el techo se encuentre mojado o cuando sople viento fuerte.

Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que 5°C ni superior a los 35°C.

## Productos Complementarios



### Novasfalt ANR-5

Emulsión asfáltica –base acuosa– de aplicación en frío, se utiliza previamente a la colocación de membranas, impermeabilización de techos y como barrera de vapor. Presentación: envases de 4 kg, 18 kg (caja), 20 kg y 200 kg. Rendimiento: imprimación: 0.25 kg/m<sup>2</sup>.



### Macá P

Solución asfáltica de secado rápido, se utiliza previamente a la colocación de membranas; de naturaleza hidrófuga, se emplea también sobre silos, postes, etc. Presentación: envases de 1 litro, 4 litros, 18 litros y 200 litros. Rendimiento: imprimación: 0.30 litros/m<sup>2</sup>.



### Welder

Adhesivo en frío diseñado para aplicar membranas asfálticas sin necesidad de soplete de gas. Adhiere membranas sobre carpetas cementicias, chapas metálicas y otras membranas. Presentación: envases de 18 litros. Rendimiento: 0.40 litros/m<sup>2</sup>.



### Oxiflex

Asfaltos sólidos de aplicación en caliente. Formulados para su utilización en sistemas de impermeabilización en caliente, adhesión de membranas y tomado de juntas de pavimentos rígidos y articulados. Presentación: bolsas de 20 kg.



Productos Inteligentes  
al Servicio de la Construcción

Los procesos que involucran diseño, desarrollo, producción y comercialización de nuestros Impermeabilizantes son monitoreados bajo exhaustivos controles de calidad, producto de la experiencia de más de 70 años de presencia en el mercado.



**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3

Ventas: [ventas@emapi.com.ar](mailto:ventas@emapi.com.ar) - Comercio Exterior: [comex@emapi.com.ar](mailto:comex@emapi.com.ar) - Departamento Técnico: [consultas@emapi.com.ar](mailto:consultas@emapi.com.ar)

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A. y conocimientos del estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta.

No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado.

Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.