

Equipo de Instalación y Protección

- ③ El equipo mínimo para instalación de Manto Morter Plas está compuesto por: Soplete, Tanque de Gas , palustre.
- ③ Para su protección el aplicador deberá contar con los siguientes elementos de seguridad : Casco, Guantes de Carnaza, Gafas, zapatos planos y extintor.

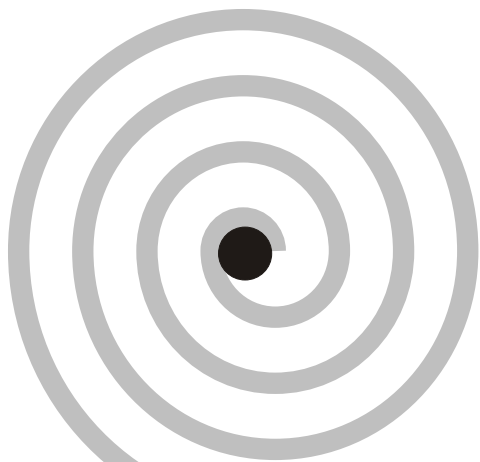


MANTOS

MORTER-PLAS®

Instalación

- ⊙ Los mantos Morter Plas se instalan sobre las superficies con soplete al calor.
- ⊙ Los mantos Morter Plas pueden ser adheridos al soporte o a sí mismos (sistema bicapa) calentándolos en su propia capa asfáltica inferior.
- ⊙ Pero tenga cuidado de no sobrecalentarlos, porque al aplicar mucho calor se puede quemar el Alma Central en Polietileno de Alta Densidad, indispensable para el comportamiento óptimo de la Impermeabilización.
- ⊙ El soplete debe encontrarse en perfecto estado.
- ⊙ Nunca debe colocarse el soplete sobre el cilindro de gas.
- ⊙ Nunca se deben calentar los cilindros con el soplete.
- ⊙ Nunca instalar el manto Morter Plas en superficies húmedas.



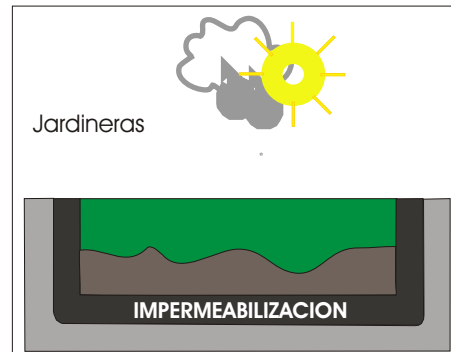
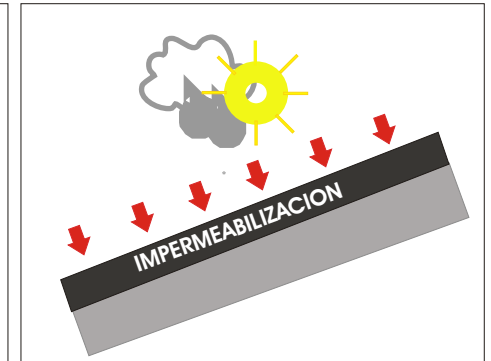
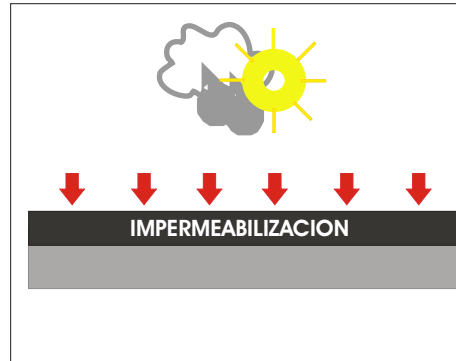
MANTOS
MORTER-PLAS®

Detalle:
Escoger el Manto Adecuado

El Manto a utilizar debe ser escogido dependiendo de la superficie a recubrir.

1. Si la Impermeabilización queda expuesta directamente a la intemperie, se utilizan Mantos Morter Plas **AUTOPROTEGIDOS:**

- Morter Plas Súper AL
- Morter Plas AL
- Hipermanto Morter Plas Mineralizado



2 Si la Impermeabilización **NO** queda expuesta directamente a la intemperie, se utilizan Mantos Morter Plas **NO AUTOPROTEGIDOS :**



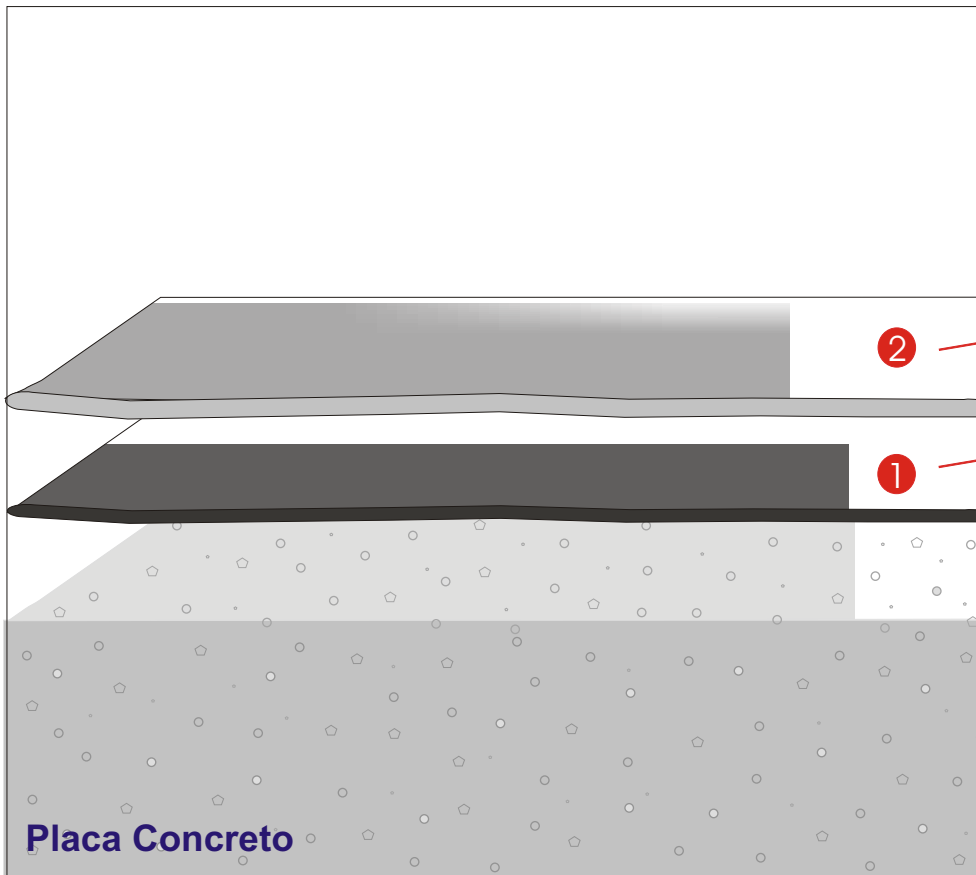
Morter Plas Línea N

Detalle:
Escoger el Manto Adecuado

Manto Morter Plas Súper AL

Manto Morter Plas AL

Hipermanto Morter Plas Mineralizado



Manto **MORTER-PLAS®** Línea AL - AL-80

Imprimación ED-9 (3:1)

Superficie limpia, seca, plana,
libre de escombros, grasas, líquidos
fraguada y sin desperfectos.
Pendiente sugerida: 3 %

Línea Morter Plas AL

Súper AL-80
AL- 80
AL- 300

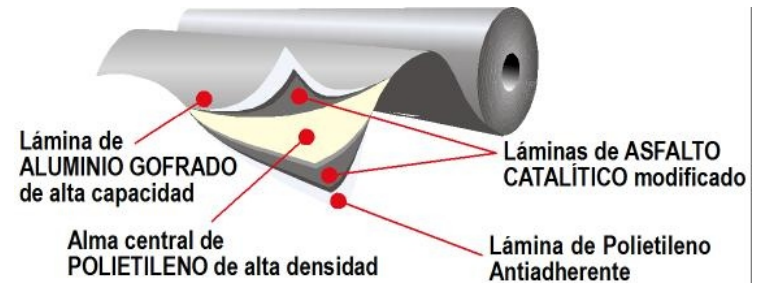
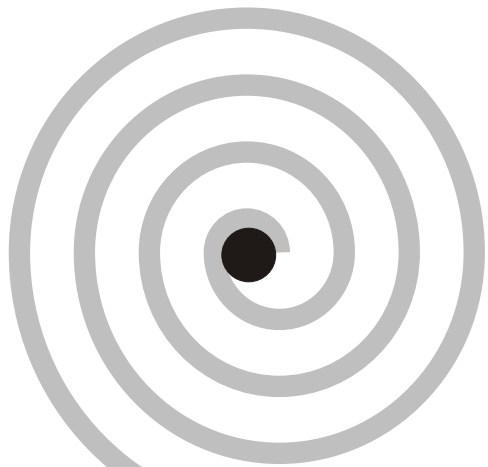


Lámina impermeabilizante flexible, prefabricada, libre de mantenimiento, y **AUTOPROTEGIDA** por un foil de aluminio gofrado. Asfaltos sin rellenos que optimizan la adherencia del manto a la superficie

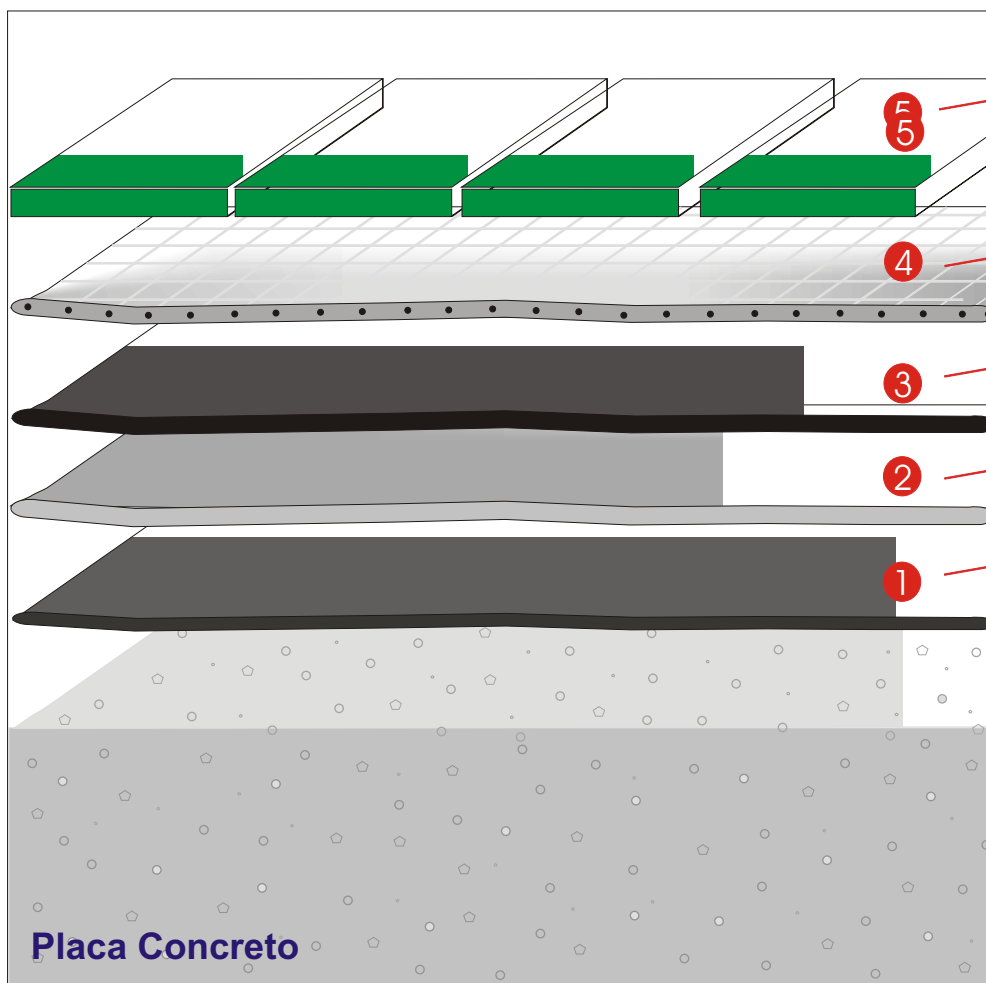


MANTOS
MORTER-PLAS®

Detalle:

Escoger el Manto Adecuado

Manto Morter Plas Línea N



Acabado Piso Duro

Mortero Armado con Malla Electrosoldada si es de tránsito pesado y con malla de gallinero si el tránsito es liviano

Tela Asfáltica

Manto **MORTER-PLAS®** Línea N

Imprimación ED-9 (3:1)

Superficie limpia, seca, plana, libre de escombros, grasas, líquidos fraguada y sin desperfectos. Pendiente sugerida: 3 %

Placa Concreto

Línea Morter Plas N

N - 2
N - 3
N - 4

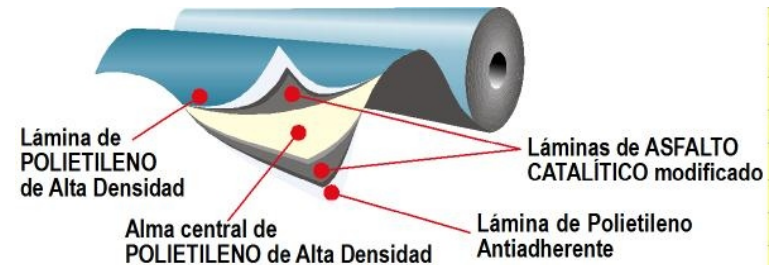


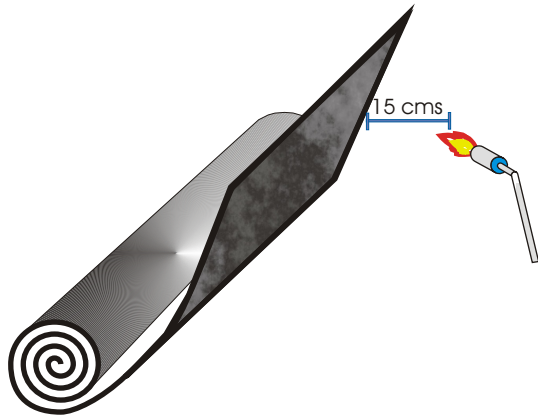
Lámina Bituminosa flexible para impermeabilización de superficies con acabado en piso duro transitable o áreas que no estén expuestas directamente a los rayos ultravioleta del sol. Asfaltos sin rellenos que optimizan la adherencia del manto con la superficie. Recubrimiento superior en polietileno de Alta densidad.

MANTOS

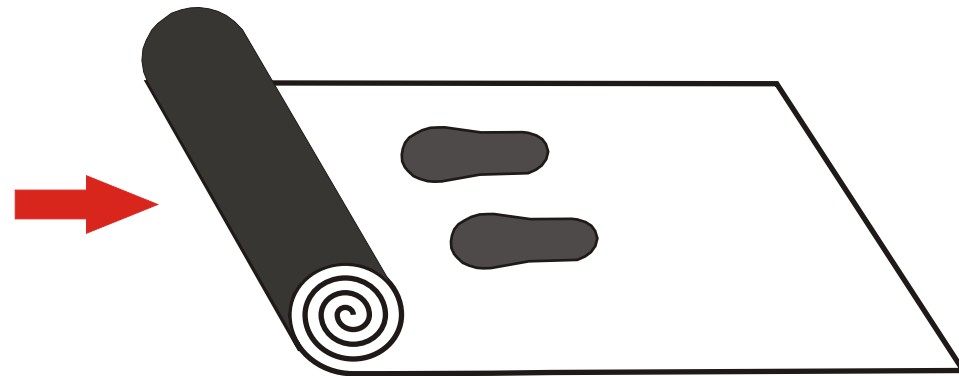
MORTER-PLAS®

Detalle:
Correcta Instalación del Manto Morter Plas

1. Dirija el soplete a 15 cms del manto, y caliéntelo hasta que la película antiadherente se comience a derretir y el asfalto se empiece a fundir.



2. Adhiera el manto a la superficie presionando fuertemente la zona derretida, de tal manera que no quede ninguna zona despegada.



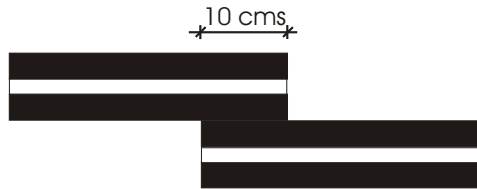
3. Continúe instalando el manto de la misma forma y en el sentido que indica el gráfico.



El manto debe quedar totalmente adherido a la superficie, bajo ningún motivo deben quedar zonas en donde el manto se encuentre levantado, ni con bolsas de aire.

Detalle:
Traslapo

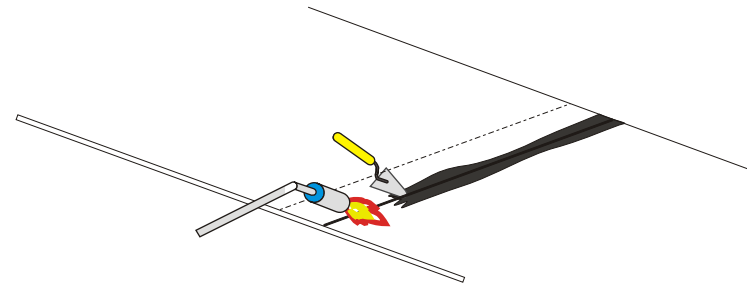
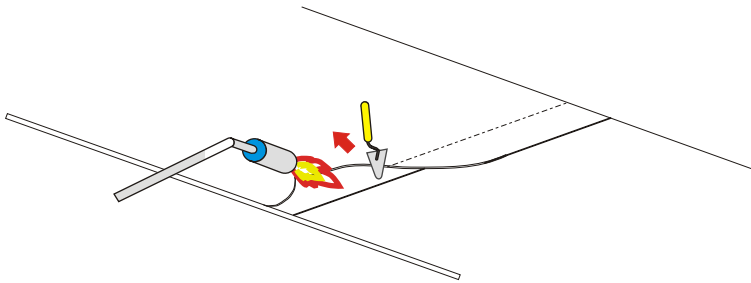
Traslapo



El manto se debe traslapar en todas sus uniones con una medida de 10 cms (en ningún caso ésta medida debe variar), y sus sellos deben quedar al 100%.

1. Dirija el soplete hacia la zona del traslapo, ayúdese con el palustre para levantar y calentar ésta zona. Una vez el asfalto del traslapo se encuentre listo, adhiéralo y con ayuda del palustre péguelo a la base.

2. Con ayuda del soplete y del palustre, haga un cordón de asfalto en la totalidad del borde del traslapo (sello). Utilizando el mismo asfalto de los bordes del manto. Repase y homogenice los bordes con el asfalto sobrante.



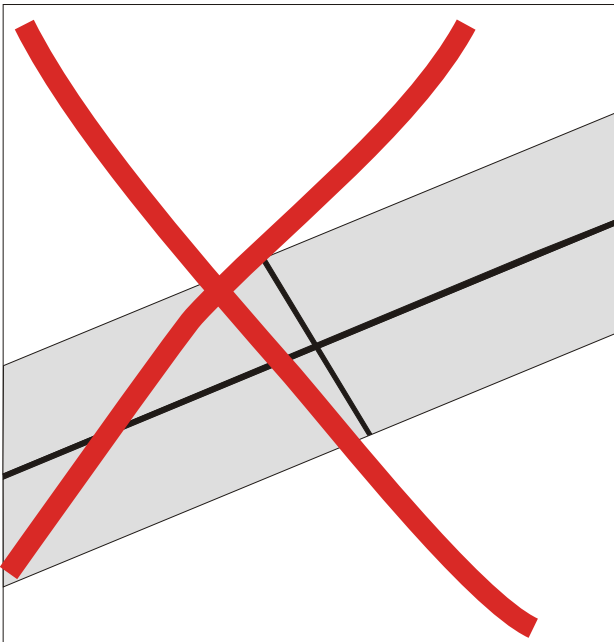
Asegúrese que todos los lados del manto queden completamente sellados.

Detalle:

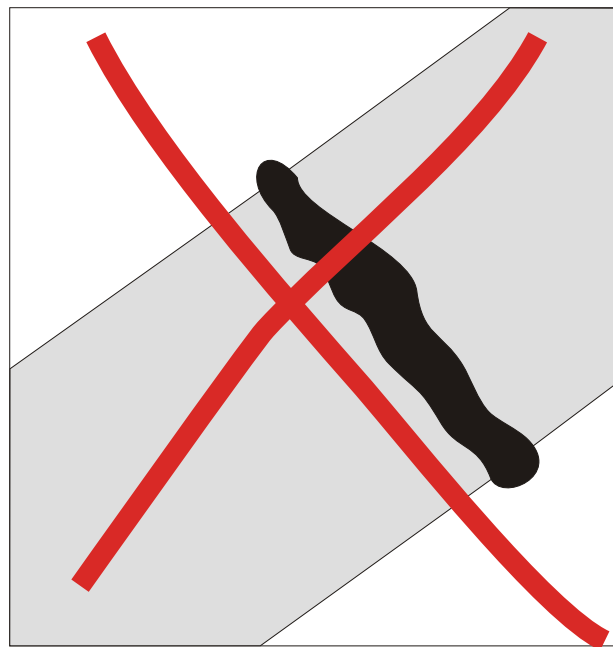
Recomendaciones de Instalación

Departamento de Servicio al Cliente
Elaborado Por: Arq. Jeannette Rozo

Nunca dejar cuatro puntas de manto seguidas, traslapar siempre el material.



Nunca hacer los sellos muy gruesos. Utilizar solamente el asfalto necesario para que el manto quede completamente adherido.



Nunca hacer los traslapos de menos de 10 cms.

