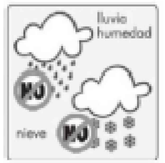
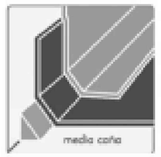
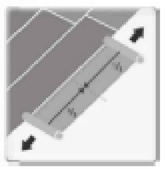
Detalle constructivo mantos asfaltico

Notas para la instalacion de mantos asfalticos:



1. Los mantos no se deben aplicar cuando hay nieve, lluvia o humedad. Al aplicar los mantos la superficie debe de estar imprimada y el imprimante debe estar seco para evitar incedio o formación de burbujas.
2. Las superficies deben estar limpia de escombros, polvo, aceite y humedad, no debe presentar grietas, hundimientos ni protuberancias mayores a 1mm.
3. Imprimar con Primer Normal, super o Emulsionado, las superficies deseadas, No se debe imprimar sobre madera, zinc o aluminio.
4. Se debe redondear los los angulos convexos, e instalar media cañas de 10 cm de lado, luego se instala el manto sobre la losa hasta subir 20 cm por encima de la media caña.

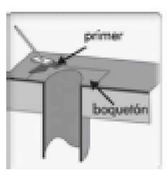




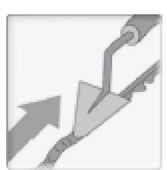
5. Desenrollar con cuidado el rollo y alinearlo con el manto anterior, guiandose por la linea de solape que llevan algunos mantos. Una vez delineados, se enrrolla de ambos extremos, para luego calentarlos con soplete y correrlo para la instalacion.
6. Aplicar calor a la superficie y al manto, al mismo tiempo, para quemar el plastico que lo envuelve, y la mezcla asfaltica se funda. Asi se asegura que el manto y la superficie se adhiera mejor .
7. Patear suavemente el rollo para desenrollarlo mientras este reblandecida la mezcla, para que pueda adherir a la superficie, ayudandose tambien con los pies, mientras se camine sobre el manto adherido al piso.



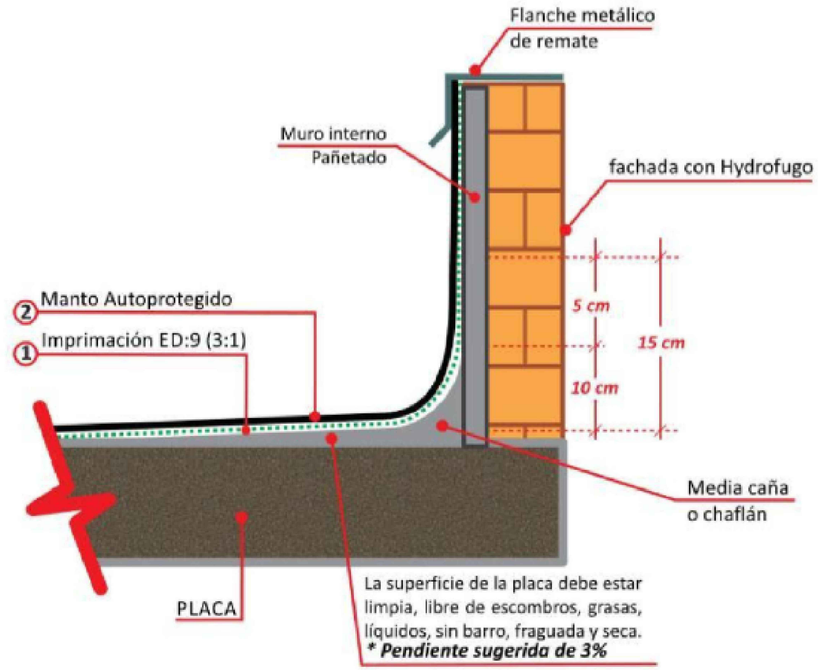
8. Alrededor de las bajantes o sifones de piso, se debe elaborar un embudo o plato hacia el sifón de por lo menos 30 cm de diámetro y 1 cm de profundidad, para permitir emboquillar el tubo y evitar empozamientos.

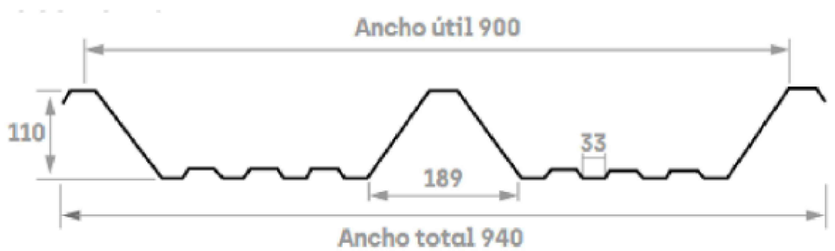


9. Revisar pendientes de manera que no existan empozamientos, ya que estos por contaminación y lluvia ácida pueden llegar a afectar el sistema de impermeabilización.
10. Las fisuras existentes se tratarán mediante productos adecuados, dependiendo del tipo de fisura. Si se trata de fisuras activas, se tratarán como juntas de dilatación, rellenándose con materiales elásticos. En caso de ser fisuras pasivas, se rellenarán con morteros o resinas en el caso de fisuras superficiales, y mediante inyección de resinas en caso de ser fisuras profundas.



Detalle constructivo flanches y canales





NOMBRE DEL PROYECTO:

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO, DE CUBIERTAS DEL ESTABLECIMIENTO OFICIAL EDUCATIVO DIEGO HERNANDEZ DE GALLEGO SEDE PRINCIPAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

DIRECCIÓN DEL PREDIO:

INSTITUCION EDUCATIVA DIEGO HERNANDEZ DE GALLEGO, CARRERA 28 CALLE 60 28-68

DISTRITO DE:

BARRANCABERMEJA

DEPARTAMENTO:

SANTANDER

PROFESIONAL ENCARGADO:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DIRECTOR DEL PROYECTO:

ARQ: JORGE ANDRES RUEDA MOTTA

ARQUITECTO DISEÑADOR:

ARQ: JORGE ANDRES RUEDA MOTA
Mat. No: A35103204

PROFESIONALES

JOSE LUIS PRADA ZUÑGA
EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LOCALIZACION GENERAL



Vo Bo :

Nombre:
Cargo:

DIBUJO

ARQ. JORGE ANDRES RUEDA MOTTA

CONTIENE

* D E T A L L E S

OBSERVACIONES

* EL PLANO CONTIENE DE PROYECTO ADECUANCION Y MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION DE PLACA CUBIERTA DE CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.

MODIFICACIONES

No.	FECHA	MODIFICACION
1		
2		
3		
4		

ESCALA 1/75 — FECHA JULIO 2024

RUTA DE ARCHIVO MAGNETICO

PL_ARQ _01_CUB_DIEGO HERNANDEZ

ARQ-01

PL.

ARQUITECTONICO

DE:

1