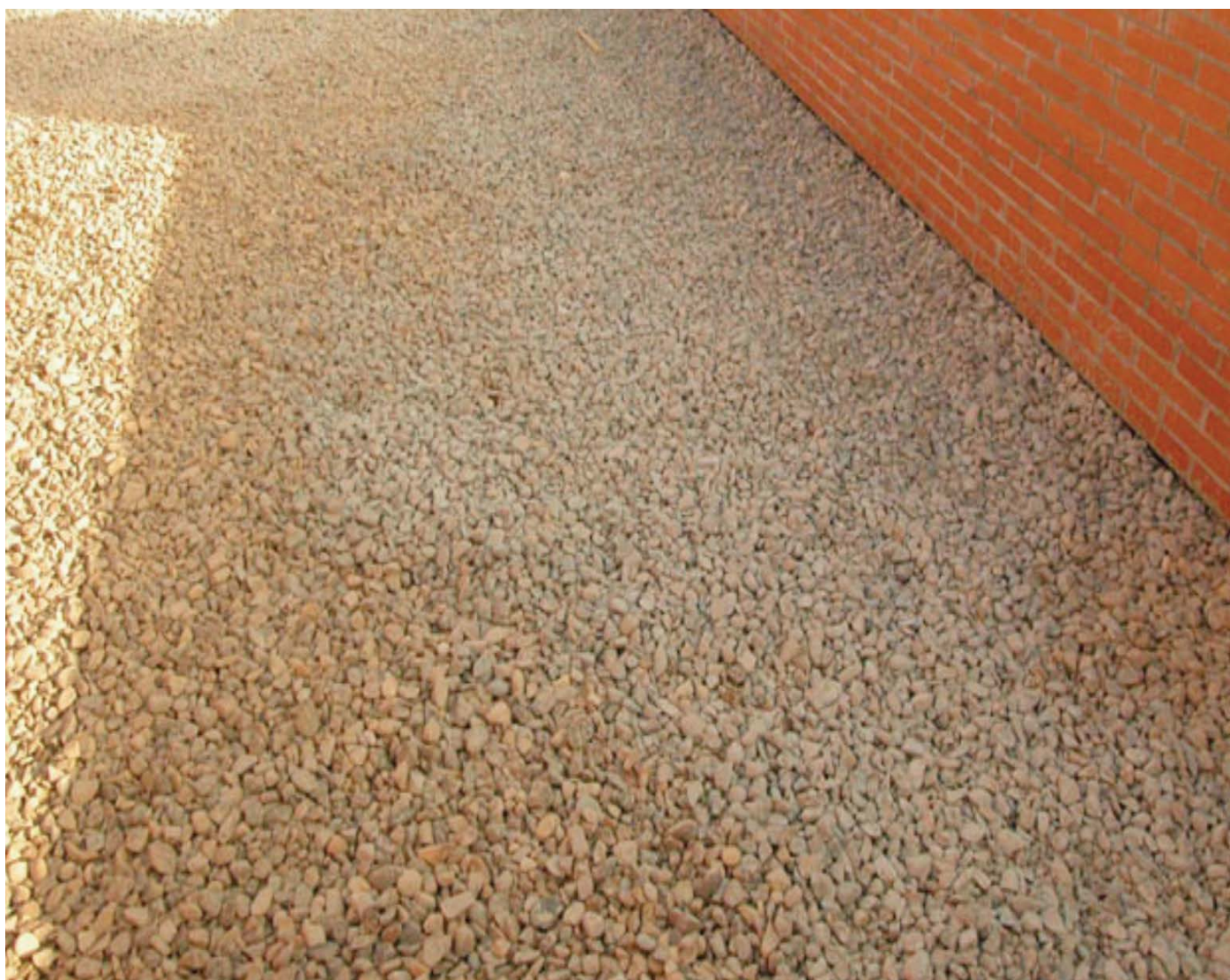


DRY 80

SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Impermeabilización de cubiertas - Cubiertas no transitables - Invertida lastrada con grava



Asistencia Técnica:

965 106 569

comercial@revestech.com

www.revestech.com

 **revestech**[®]
GEOMEMBRANAS DE ALTA TECNOLOGÍA

Índice de contenidos

1. Elementos de la cubierta
2. Condiciones de los elementos
3. Materiales y componentes de sistema

Lámina REVESTTECH ® DRY 80

Complementos a utilizar de la gama REVESTTECH ® DRY 80

4. Condiciones para la puesta en obra

Inspección del soporte base

Ejecución de la impermeabilización

Colocación de la lámina

Fijación de REVESTTECH ® DRY 80 al soporte

Unión entre las láminas de REVESTTECH ® DRY 80

5. Detalles constructivos: Puntos singulares

Juntas

Encuentro de la cubierta con un paramento vertical

Encuentro de la cubierta con el borde lateral

Encuentro de la cubierta con un sumidero

Rebosaderos o gárgolas

Encuentro de la cubierta con elementos pasantes

Anclaje de elementos

Rincones y esquinas

Accesos y aberturas

Ventilaciones

Somos fabricantes

REVESTTECH es el resultado de la más moderna técnica de fabricación destinada a resolver con máxima garantía las exigencias del nuevo Código Técnico de la Edificación, solucionando su aplicación en obra con sencillez, seguridad y con el máximo ahorro.

Exigencia básica HS 1: Protección frente a la humedad

Se limitará el riesgo previsible de presencia inadecuada de agua o humedad en el interior de los edificios y en sus cerramientos como consecuencia del agua procedente de precipitaciones atmosféricas, de escorrentías, del terreno o de condensaciones, disponiendo medios que impidan su penetración o, en su caso, permitan su evacuación sin producción de daños.

(CTE marzo 2006)

Investigación constante

Nuestro objetivo ha sido presentar un producto de gran calidad, con toda garantía y que, además, ofrece un importante valor añadido. Desde REVESTTECH hemos dedicado tiempo y esfuerzo a estudiar y buscar soluciones a los problemas habituales que surgen durante la colocación, remate y posterior comportamiento de los trabajos de impermeabilización a través de proyectos de investigación y puesta en práctica antes de su lanzamiento al mercado.

DRY 80

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS.

Descripción: cubierta plana invertida lastrada con grava

Cubierta plana de uso no transitable sobre soporte firme de hormigón, con impermeabilización en sistema no adherido de membrana formada con lámina REVESTTECH® DRY 80, con aislamiento térmico sobre la membrana y protección pesada de grava.

La lámina REVESTTECH® DRY 80 junto con su gama de complementos constituyen un sistema utilizable para la solución de la impermeabilización en obra nueva y con especial interés en trabajos de renovación ya que puede ser instalado directamente sobre antiguas impermeabilizaciones, incluso asfálticas, o sobre el antiguo pavimento.

La lámina REVESTTECH® DRY 80 no presenta incompatibilidad química ni con el soporte ni con el aislamiento. Esto generalmente permite su instalación con menos capas auxiliares.

El sistema completo estará constituido, según las características de la obra, por:

- Lámina REVESTTECH® DRY 80 junto con sus complementos.
- Los demás elementos exigidos en el CTE sección HS 1, párrafo 2.4.2 para alcanzar el grado de impermeabilidad de las cubiertas, adecuados a las características de la obra.
- Un tratamiento específico de los puntos singulares con complementos de REVESTTECH® DRY 80.

Elementos de la cubierta

Soporte firme

Formación de pendientes

Cuando el soporte resistente no tenga la pendiente adecuada, debe ser realizada con capa de hormigón celular (pendientes de 1% a 5%) y capa de regularización con mortero de cemento 1/6 de 2 cm de espesor.

Impermeabilización

Membrana monocapa constituida con lámina REVESTTECH® DRY 80 en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares.

Aislamiento térmico

Poliestireno extruido de 40 mm de espesor mínimo.

Protección de grava

Grava de canto rodado de tamaño 16 a 32 mm en capa de 5 cm. de espesor.

Sistema de evacuación de aguas

Sumideros y rebosaderos.

Condiciones de los elementos

Los diferentes elementos integrantes de la solución constructiva de la cubierta deben ser realizados atendiendo a las condiciones exigidas por el CTE (HS 1, párrafo 2.4.3).

- El sistema de formación de pendientes debe tener una cohesión y estabilidad suficientes frente a las sollicitaciones mecánicas y tener una pendiente hacia los elementos de evacuación de agua no menor del 1 % ni mayor del 5 %. Su superficie debe ser uniforme y limpia.

- Deben existir juntas de dilatación de la cubierta. La distancia entre juntas debe ser como máximo de 15 m. Siempre que exista un encuentro con un paramento vertical o una junta estructural debe disponerse una junta de dilatación coincidiendo con ellos. Los bordes de las juntas de dilatación deben ser romos, con un ángulo de 45° aproximadamente, y la anchura de la junta debe ser mayor que 3 cm.

- El material del aislante térmico debe tener baja absorción de agua pues se coloca encima de la capa de impermeabilización quedando expuesto al contacto con el agua. Debe tener una cohesión y una estabilidad suficiente para proporcionar al sistema la solidez necesaria frente a las sollicitaciones mecánicas. Debe colocarse de forma continua y estable.

- La capa separadora constituida por fieltro sintético debe ser filtrante y antipunzonante.

- Capa de grava: La grava puede ser suelta o aglomerada con mortero. Debe estar limpia y carecer de sustancias extrañas. Debe establecerse el lastre de grava adecuado en cada parte de la cubierta en función de las diferentes zonas de exposición en la misma. Deben disponerse pasillos y zonas de trabajo con una capa de protección de un material apto para cubiertas transitables con el fin de facilitar el tránsito en la cubierta para realizar las operaciones de mantenimiento y evitar el deterioro del sistema.

Especificaciones para áridos sueltos

Cuando se utilice grava o áridos artificiales para lastre, protección o drenaje de zonas ajardinadas, debe estar limpia y libre de áridos finos, materia orgánica u otras sustancias extrañas. Debe ser de canto rodado. En el caso de que sea toda o en parte de machaqueo, debe intercalarse una capa auxiliar antipunzonante imputrescible.

Materiales y componentes de sistema REVESTTECH® DRY 80

Lámina REVESTTECH® DRY 80

La lámina REVESTTECH® DRY 80 está constituida por una doble hoja de poliolefinas termo-plásticas en coextrusión y revestimiento en ambas caras de fibras de poliéster no tejidas para facilitar un mejor agarre con el adhesivo cementoso en su instalación.



Presentación y dimensiones

Descripción	Referencia	Presentación
Lámina de impermeabilización.	Dry80 30	Rollo de 1,5 x 30m (45m ²)
	Dry80 20	Rollo de 1,5 x 20m (30m ²)
	Dry80 10	Rollo de 1,5 x 10m (15m ²)
	Dry80 5	Rollo de 1,5 x 5m (7,5m ²)

Complementos aplicables de la gama REVESTTECH® DRY 80 (según características de la obra).

Esquinas y ángulos preformados REVESTTECH® DRY CORNER IN y OUT

Descripción	Referencia	Presentación
Refuerzo impermeable para ángulos tanto exteriores como interiores.	Dry80 Cornerin	2 uds. por bolsa (2uds.)
	Dry80 Cornerout	2 uds. por bolsa (2uds.)



Bandas para tratamiento de juntas, refuerzo y terminación

Descripción	Referencia	Presentación
Banda de unión perimetral	Dry80 Banda 50	Rollo de 0,48 x 30m
	Dry80 Banda 40	Rollo de 0,38 x 30m
	Dry80 Banda 30	Rollo de 0,29 x 30m
	Dry80 Banda 20	Rollo de 0,18 x 30m



REVESTTECH® SEAL PLUS

Descripción	Referencia	Presentación
Adhesivo especial para juntas.	Seal Plus 6	Bote de 6kg



SUMI-DRY80



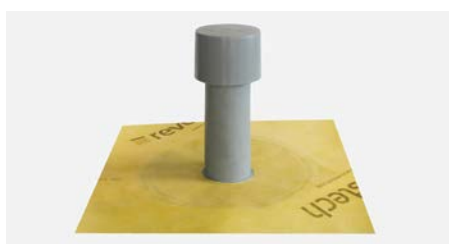
Sumidero para evacuación de agua con lámina adherida REVESTECH® DRY 80

Referencia	Descripción	Presentación
Dry80 Sumi56 100	Salida Ø 32-40 h Rejilla 10x10 cm	Caja con 1 ud. Lámina 75 x 75 cm
Dry80 Sumi56 150	Salida Ø 40-50 h Rejilla 15x15 cm	Caja con 1 ud. Lámina 75 x 75 cm
Dry80 Sumi56 200	Salida Ø 90-110 h Rejilla 20x20 cm	Caja con 1 ud. Lámina 75 x 75 cm
Dry80 Sumi56 250	Salida Ø 90-110 h Rejilla 25x25 cm	Caja con 1 ud. Lámina 75 x 75 cm
Dry80 Sumi56 300	Salida Ø 90-110 h Rejilla 30x30 cm	Caja con 1 ud. Lámina 75 x 75 cm

Descripción

Kit compuesto de caldereta sifónica y lámina impermeabilizante DRY80 sellada a ella para garantizar el punto más crítico.

Salida vertical. Composición: cuerpo fabricado en PVC. Rejilla fabricada en PP, dispone de un tornillo de sujeción anti-vandálico de acero inoxidable. Aditivado (bióxido de titanio y estabilizante a la radiación UVA).



Chimenea de aireación. Sistema de ventilación para cubiertas

Descripción	Referencia	Presentación
Chimenea de ventilación para cubiertas.	Chimenea	1 unidad por caja.



Parahojas. Protección para caldereta sifónica Dry 80 Sumi

Descripción	Referencia	Presentación
Protección para caldereta sifónica DRY80 Sumi.	Parahojas	1 unidad por caja.



Gárgola. Adaptador para el sellado de la evacuación horizontal de terrazas

Descripción	Referencia	Presentación
Acople para evacuación horizontal.	Gárgola	1 unidad por caja.

Condiciones para la puesta en obra

No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o exista nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, o cuando sople viento de más de 40 Km/h.

Tampoco deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando la temperatura ambiente sea menor de 5 °C.

En interrupciones en la ejecución de la cubierta deben protegerse adecuadamente los materiales y lastrar los bordes de la membrana.

Antes de comenzar o reanudar la instalación de REVESTTECH® DRY 80 se debe comprobar que el soporte reúne las condiciones necesarias señaladas en el punto 4.1; en caso contrario, debe esperarse el tiempo necesario o proceder a su adecuación.

Antes de comenzar la colocación de la impermeabilización, deben instalarse las cazoletas de desagüe y prepararse las juntas de dilatación. Es necesario proteger REVESTTECH® DRY 80 colocando paneles en las zonas de circulación para cualquier circulación peatonal sobre la lámina hasta la colocación de la protección definitiva.

Inspección del soporte base

El instalador deberá comprobar que las condiciones son conformes con lo siguiente:

- La superficie del soporte base debe ser totalmente lisa y uniforme, estar fraguada y seca, sin picos, huecos, ángulos ni resaltes mayores de 1 mm y carecer de cuerpos extraños. Limpiar de polvo cuidadosamente justo antes de la instalación de REVESTTECH® DRY 80.
- Para sistema no adherido (caso de cubierta invertida) podrán admitirse irregularidades de altura mayor que 1 mm si se intercala una capa auxiliar antipunzonante.
- En sistema adherido con cemento cola, la tolerancia de planeidad es de 5 mm con la regla de 2 m.
- Los elementos verticales, tales como petos, chimeneas de ventilación, torreones, etc., deben estar preparados de la misma forma que el faldón hasta la altura necesaria para permitir una terminación correcta de la impermeabilización.

- Cuando el soporte base sea de placas aislantes, éstas deben colocarse a traba y sin huecos entre ellas.
- Cuando el soporte base sea de arcilla expandida y sea necesario alisar su superficie con mortero de cemento, la capa de mortero deberá tener un espesor que esté comprendido entre 1,5 y 2 cm y cuya dosificación sea, al menos, 250 Kg./m³.

Ejecución de la impermeabilización

La membrana, siempre monocapa, se forma uniendo entre sí láminas de REVESTTECH® DRY 80.

Al ser la membrana impermeable, REVESTTECH® DRY 80 es el elemento más importante del sistema de impermeabilización, debe cuidarse con esmero su puesta en obra.

Colocación de la lámina

En cada faldón las láminas deben empezar a colocarse por la parte más baja del mismo, en dirección perpendicular a la línea de máxima pendiente del faldón. Debe continuarse hasta terminar una hilera, realizando solapos de 8 cm como mínimo en las uniones entre piezas.

Debe continuarse colocando nuevas hileras en sentido ascendente hasta la limatesa, de manera tal que cada hilera solape sobre la anterior 5 cm, como mínimo.

La colocación de las piezas debe hacerse de tal forma que ninguna junta entre piezas de cada hilera resulte alineada con las de las hileras contiguas.

Unión entre las láminas de REVESTTECH® DRY 80

La unión entre láminas de REVESTTECH® DRY 80 se realizará siempre por superposición mediante solape y pegando las láminas entre ellas por soldadura o con adhesivo SEAL PLUS.

- Comprobar que la anchura del solape es igual o mayor a 8 cm.
- Comprobar que no se sueldan más de 3 láminas en un solo punto.

Soldadura por aire caliente

- Utilización con maquina automática o semiautomática para la soldadura. Ajustar cuidadosamente la temperatura, la presión y la velocidad de la maquina para asegurar una unión solida y correctamente sellada sin dañar las laminas.
- Utilización con soldador profesional de aire caliente. Ajustar la temperatura entre 700 y 750 grados, teniendo especial cuidado en no dañar la lamina, presionando con el rodillo para su perfecto sellado, una vez finalizado el proceso, comprobar que todas las uniones estén totalmente selladas.



Unión con adhesivo SEAL PLUS

- Colocar las láminas con un solapo para la unión de cómo mínimo de 8 cm .
- Doblar la lámina superior hacia atrás y pegarla con adhesivo SEAL PLUS.
- Eliminar polvo y suciedad de la lámina con un cepillo duro.
- Dar una pasada sobre la superficie del solape con SEAL PLUS para asegurarse el doble sellado.
- Presionar bien el solape a fin de que quede bien adherido.



Fijación de REVESTTECH ® DRY 80 al soporte

La instalación de REVESTTECH ® DRY 80 se realizará en sistema no adherido: sistema de fijación en el que la impermeabilización se coloca sobre el soporte sin adherirse al mismo salvo en elementos singulares tales como juntas, desagües, petos, bordes, etc. y en el perímetro de elementos sobresalientes de la cubierta, tales como chimeneas, claraboyas, mástiles, etc. Para la fijación de la lámina al soporte se utilizará adhesivo cementoso (cemento cola) calificado tipo C2 según norma UNE EN 12004.

- El cemento cola se aplica sobre el soporte con ayuda de una llana dentada de 6 x 6 x 6 mm. Es necesario respetar la cantidad de cemento cola recomendada por el fabricante.
- Aplicar a continuación la lámina REVESTTECH ® DRY 80: Orientar con precisión el paño y tirar ligeramente para extenderlo bien. Presionar desde el centro del paño hacia los bordes con la ayuda de una llana. Presionar el paño cuidando de eliminar el aire que haya debajo.

En algunos casos y en función de las características de la cubierta - en superficies de dimensión reducida sin junta de dilatación - se podrá instalar en sistema totalmente adherido.

Si vamos a colocar la lámina semiadherida, el adhesivo debe estar regularmente repartido y cubrir como máximo el 49% del soporte, el solape entre láminas debe de ser al menos 10 cm.

Detalles constructivos: puntos singulares

Se consideran elementos singulares de la cubierta aquellos que, por sus características, requieran un tratamiento especial en el proyecto y en la ejecución de la misma; por ejemplo prever la preparación de un retranqueo en el remate a paramento vertical (ver punto 5.2).

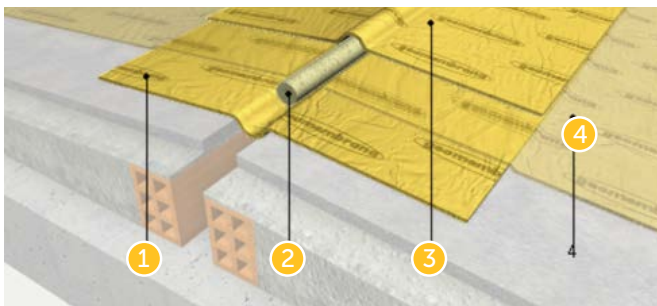
Juntas

Se tratarán en la instalación de REVESTTECH® DRY 80 las juntas de dilatación del soporte resistente o juntas estructurales y las juntas de dilatación de la cubierta.

De no existir, deben disponerse juntas de dilatación de la cubierta y la distancia entre juntas de dilatación contiguas debe ser como máximo 15 m. coincidiendo siempre con un encuentro con un paramento vertical o una junta estructural. Los bordes de las juntas de dilatación deben ser romos, con un ángulo de 45° aproximadamente, y la anchura de la junta debe ser mayor que 3 cm.

Las juntas de dilatación deben hacerse coincidir en limesas como se ha indicado en las condiciones de la formación de pendientes.

Todos los elementos rígidos de la cubierta deben respetar las juntas de dilatación de edificio o del soporte resistente de la cubierta.



- 1 y 3 Banda DRY 80.
- 2. Cordón junta
- 4. Lámina DRY 80

Tratamiento de las juntas con REVESTTECH® BANDA 30 DRY 80

- Aplicar adhesivo cementoso tipo C2 aplicado en capa fina con espátula dentada de 6 x 6 x 6 hasta una anchura de 30 cm a cada lado de la junta.
- Colocar un refuerzo con REVESTTECH® BANDA 30 DRY 80 dejando un fuelle de al menos 2 cm centrado en la junta y fijando no menos de 10 cm a cada lado. Presionar fuertemente hacia los bordes con la cara lisa de una llana a fin de eliminar el aire que podría quedar debajo.
- Fijar al soporte, sobre el cemento cola sobrante las láminas de los faldones adyacentes solapando sobre la

banda hasta la junta. Soldar los solapos sobre la banda.

- Cubrir como terminación con otra tira de REVESTTECH® BANDA 30 DRY 80 dejando un fuelle de al menos 3 cm centrado en la junta con ayuda de un cordón expandido y solapando no menos de 10 cm a cada lado sobre la lámina de los faldones. Soldar los solapos.
- Si el sistema debe incorporar una capa antipunzonante bajo la membrana de impermeabilización formada con lámina REVESTTECH® DRY 80, colocar esa capa dejando sin cubrir unos 30 cm a cada lado de la junta y proceder sobre esta zona como se ha descrito.

Encuentro de la cubierta con un paramento vertical

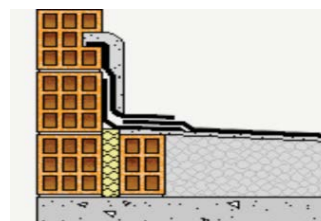
La impermeabilización debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta. El encuentro con el paramento no debe redondearse ni achaflanarse.

Para que el agua de las precipitaciones o la que se deslice por el paramento vertical no se filtre por el remate superior de la impermeabilización, el remate debe realizarse de alguna de las formas siguientes:

- a) mediante un retranqueo cuya profundidad con respecto a la superficie externa del paramento vertical debe ser mayor que 5 cm y cuya altura por encima de la protección de la cubierta debe ser mayor que 20 cm.



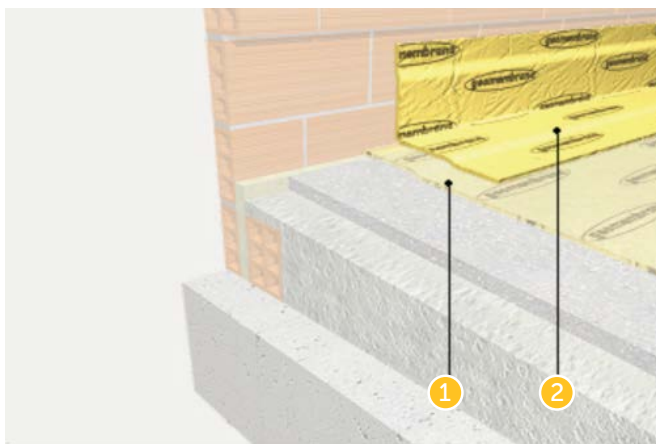
- b) mediante una roza de 3 x 3 cm como mínimo en la que debe recibirse la impermeabilización con mortero en bisel formando aproximadamente un ángulo de 30° con la horizontal y redondeándose la arista del paramento.



En todo caso, la prolongación de la impermeabilización sobre el paramento debe ser protegida de la exposición a la luz. De no ser posible, debe realizarse la impermeabilización con REVESTTECH® DRY 80 dentro del límite de la zona protegida y completando con una banda de terminación.

Tratamiento del encuentro de la cubierta con un paramento vertical

- Aplicar adhesivo cementoso tipo C2 aplicado en capa fina con espátula dentada de 6 x 6 x 6 en el paramento vertical (proteger el encuentro de salpicaduras) hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta y en el suelo hasta una anchura 30 cm.
- Colocar como refuerzo una banda REVESTTECH® BANDA 30 DRY 80 centrada en el encuentro y fijando no menos de 10 cm a cada lado. Presionar fuertemente hacia los bordes con la cara lisa de una llana a fin de eliminar el aire que podría quedar debajo.
- Fijar al soporte a continuación las láminas del faldón adyacente solapando sobre la banda hasta el encuentro. Soldar el solapo sobre la banda.
- Sellar el borde superior de la banda de terminación en el paramento vertical con adhesivo SEAL PLUS, solapando al menos en la mitad de su anchura.
- Si el sistema debe incorporar una capa antipunzonante bajo la membrana de impermeabilización formada con lámina REVESTTECH® DRY 80, colocar esa capa dejando sin cubrir unos 30 cm anteriores al encuentro y proceder sobre esta zona como se ha descrito.



1. Lámina DRY 80
2. Banda DRY 80

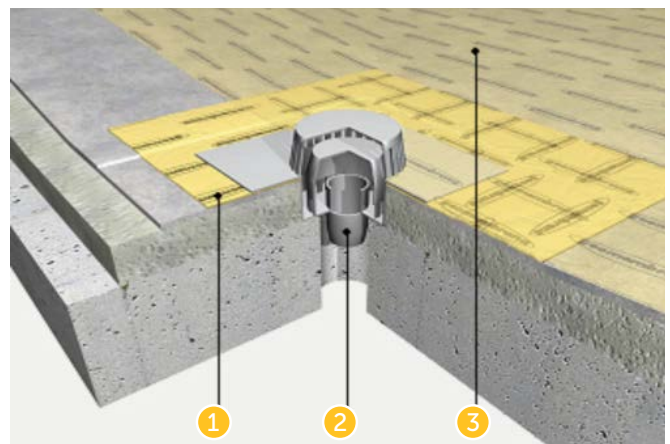
Encuentro de la cubierta con un sumidero

El sumidero debe disponer de un ala de 10 cm de anchura como mínimo en el borde superior y debe estar provisto de un elemento de protección para retener los sólidos que puedan obturar la bajante. En cubiertas transitables este elemento debe estar enrasado con la capa de protección y en cubiertas no transitables, este elemento debe sobresalir de la capa de protección.

El elemento que sirve de soporte de la impermeabilización debe rebajarse alrededor de los sumideros lo suficiente para que después de haberse dispuesto la impermeabilización siga existiendo una pendiente adecuada en el sentido de la evacuación. El borde superior del sumidero debe quedar por debajo del nivel de escorrentía de la cubierta. El sumidero debe estar separado 50 cm como mínimo de los encuentros con los paramentos verticales o con cualquier otro elemento que sobresalga de la cubierta.

La impermeabilización debe prolongarse 10 cm como mínimo por encima de las alas. La unión de la lámina impermeabilizante con el sumidero o el canalón debe realizarse mediante adhesivo polimerico o similar.

Instalar preferentemente el sumidero DRY 80 SUMI con lamina adherida de 75x75, la unión entre laminas realizarla con adhesivo SEAL PLUS.



- 1 y 2. Sumidero con lámina adherida
3. Lámina DRY 80

Encuentro de la cubierta con el borde lateral

El encuentro debe realizarse prolongando la impermeabilización 7 cm como mínimo sobre el frente del alero o el paramento, fijándola con adhesivo cementoso tipo C2 en los 20 / 30 cm anteriores al borde y con adhesivo SEAL PLUS sobre el frente.

En todo caso, la prolongación de la impermeabilización sobre el frente del alero o el paramento debe ser protegida de la exposición a la luz. De no ser posible, dentro del límite de la zona protegida debe realizarse la impermeabilización con REVESTTECH® DRY 80.

Rebosaderos o gárgolas

Las cubiertas planas que tengan un paramento vertical que las delimite en todo su perímetro, deben disponer de rebosaderos cuando en la cubierta exista una sola bajante, cuando se prevea que, si se obtura una bajante, el agua acumulada no pueda evacuar por otras bajantes y cuando la obturación de una bajante pueda producir una carga en la cubierta que comprometa la estabilidad de soporte resistente.

El rebosadero debe disponerse a una altura intermedia entre la del punto más bajo y la del más alto de la

entrega de la impermeabilización al paramento vertical y en todo caso a un nivel más bajo de cualquier acceso a la cubierta con una pendiente favorable a la evacuación.

Para facilitar el encuentro con los puntos mas conflictivos, recomendamos instalar REVESTTECH ® GÁRGOLA, dotada de lámina adherida para facilitar la unión y estanqueidad de la cubierta.

Encuentro de la cubierta con elementos pasantes

Los elementos pasantes deben situarse separados 50 cm como mínimo de los encuentros con los paramentos verticales y de los elementos que sobresalgan de la cubierta.

Deben disponerse elementos de protección prefabricados o realizados in situ, que deben ascender por el elemento pasante 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.

Estos elementos de protección se tratarán como se describe para los paramentos verticales (punto 5.2).

Anclaje de elementos

Los anclajes de elementos deben realizarse sobre un paramento vertical por encima del remate de la impermeabilización. Si deben realizarse sobre la parte horizontal de la cubierta, debe realizarse un elemento de protección de forma análoga a la establecida para los encuentros con elementos pasantes o sobre una bancada apoyada en la misma.

Rincones y esquinas

En los rincones y las esquinas debe realizarse un refuerzo a la impermeabilización debajo de la banda de terminación del paramento utilizando ángulos preformados REVESTTECH ® DRY CORNER IN Y OUT fijados con adhesivo cementoso tipo C2.

Accesos y aberturas

Los accesos y las aberturas situados en un paramento vertical deben estar realizados de una de las formas siguientes:

- a) Disponiendo un desnivel de 20 cm de altura como mínimo por encima de la protección de la cubierta, impermeabilizado como se describe para los paramentos verticales.
- b) Disponiéndolos retranqueados respecto del paramento vertical 1 m como mínimo. El suelo hasta el acceso debe tener una pendiente del 10% hacia fuera y debe ser tratado como la cubierta.

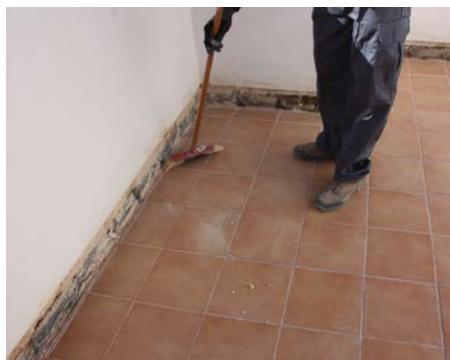
Las aberturas y los accesos situados en el paramento horizontal de la cubierta deben realizarse disponiendo alrededor del hueco un antepecho de una altura por encima del la protección de la cubierta de 20 cm como mínimo e impermeabilizado como se describe para los paramentos verticales (punto 5.2).

Ventilaciones

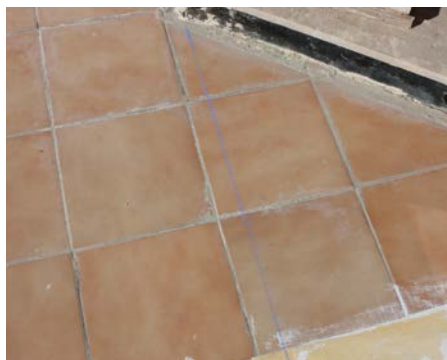
En cubiertas donde podemos prever que pueden haber condensaciones, procederemos a la instalación de REVESTTECH ® CHIMENEA, la cual esta provista de lamina DRY 80 para asegurar la total estanqueidad del sistema. REVESTTECH ® CHIMENEA, dado su capacidad para ventilar el vapor generado debajo la cubierta, evita todo tipo de condensaciones.

Coloca directamente sobre el soporte antiguo sin necesidad de desescombrar.

Guía rápida de instalación



1. Limpieza del soporte, es conveniente utilizar sosa cáustica para una limpieza más eficaz.



2. Replanteo, medición y corte de los paños.



3. Extender la lámina.



4. Aplicar cemento cola c2 sobre el pavimento antiguo. Fijar bien la lámina al soporte, asegurandonos de eliminar todas las posibles bolsas de aire que se puedan generar.



5. Solapar entre las láminas a favor de la pendiente unos 8 ó 10 cm.



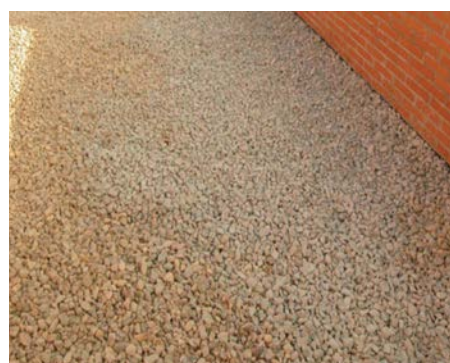
6.a Realizar las uniones entre láminas con adhesivo Seal Plus. Rematar la junta.



6.b Se pueden realizar con un soldador profesional de aire caliente, regulando la temperatura entre 700 y 750 C°, teniendo especial cuidado en no dañar la lámina. Una vez finalizado el proceso, comprobar que todas las uniones estén perfectamente selladas.



7. Colocar la banda perimetral BANDA DRY80 respetando la altura del rodapié y dejando no menos de 10 cm de solape sobre la lámina. Utilizar los diferentes complementos DRY80 cornerin, cornerout y SUMI 56 para resolver los puntos más conflictivos.



8. Colocar grava directamente sobre la lámina.