

Polimat Antiradon

Aplicación de membranas

Radiansa
C o n s u l t i n g

Preparación de la base

- Estructura portante de hormigón armado, ladrillo-cemento u h.a. pretensado
- Eliminar del plano de la base la arena, gravilla y toda aspereza que puedan afectar la adherencia o provocar la perforación de la membrana impermeabilizante.
- Regularizar la superficie llenando eventuales orificios o desniveles con masilla de cemento.
- Asegúrese de que la base tiene una pendiente apta a permitir un flujo regular del agua; en las cubiertas planas, realizar para ésta una pendiente (2-4%) con masilla de cemento
- Extender una mano de imprimación bituminosa (p.ej. Bituver ECOPRIVER) no inferior a 300 g/m².
- Iniciar las operaciones de aplicación solo después de que la imprimación se haya secado completamente.
- Estructura portante de madera
- Poner en seco sobre la base de madera una capa de separación para permitir la colocación con escarpado de la membrana (p.ej. una membrana Bituver Vapolight), fijada mecánicamente a la capa de posa con clavos a cabeza ancha, o bien Bituver Ecoprimer y a continuación una membrana Bituver Thermoself según las exigencias.
- En alternativa, poner Bituver Ecoprimer y a continuación membranas autoadhesivas Bituver Monoself
- En presencia de un elemento termoisolante, evaluar las condiciones termohigrométricas del ambiente debajo de la cubierta y, si fuera necesario, preparar una capa con función de freno o de barrera al vapor (p.ej. una membrana Bituver ALUVAPOR TENDER).
- Renovación de un manto impermeable existente Si las condiciones son todavía buenas, es posible utilizar el viejo manto presente en la cubierta como fondo para el nuevo, con la condición de eliminar burbujas, hinchazones y posibles partes fuertemente dañadas.

Consejos para la aplicación

En general es aconsejable realizar el elemento de estanqueidad en dos capas, pegando las membranas impermeabilizantes mediante escarpado con soplete de gas propano. Las telas deben de ser superpuestas paralelas entre sí, escalonadas de aproximadamente 50 cm, para minimizar el riesgo de infiltración de agua.

En las superficies planas, formar con antelación sobre el soporte una base de pendiente (3-4%), con el fin de asegurar una eliminación eficaz del agua y evitar el estancamiento.

La aplicación de las membranas bituminosas es relativamente sencilla y rápida. Sin embargo, el empleo de trabajadores no cualificados, el tiempo y los costes demasiado "apretados" concedidos para las operaciones de aplicación, así como el incumplimiento de las reglas correctas para la aplicación llevan a menudo a resultados negativos, injustamente atribuidos a los productos.

Advertencias

Las membranas de betún- polímero Bituver están libres de amianto y no contienen alquitrán. De conformidad con el D. Leg. N° 285 de 16 de julio de 1998, art. 9, sobre "Clasificación y disciplina de los envases y etiquetado de preparados peligrosos en aplicación de las directivas emitidas por el Consejo y por la Comisión de las Comunidades Europeas, el producto en cuestión no está sujeto a la obligación de emisión de la ficha de seguridad. Sin embargo, se considera conveniente proporcionar, a quienes lo soliciten, una ficha de información diseñada para permitir un uso correcto.

Consejos de almacenamiento

Es aconsejable guardar los rollos en un almacén a temperatura no inferior a +5° C; evitar absolutamente la estancia al aire libre durante largos períodos a temperaturas inferiores a +5° C o superiores a +30° C. Mantener los rollos en posición vertical. Se aconseja evitar la superposición. En cualquier caso, superponer al máximo dos capas e interponer elementos de separación adecuados. Las paletas de Megaver AL y CU y de las membranas autoprotegidas con pizarra no deben superponerse nunca.

