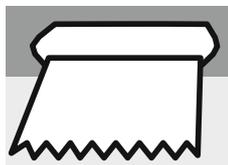


[703] TÉCNICAS DE COLOCACIÓN DE ROLLOS MULTICAPA EN ISOLSPORT



De acuerdo con las normas locales



Antes de colocar la entibación, examínela para detectar cualquier problema de aspecto. Si existe algún defecto de aspecto, informe a GERFLOR antes de iniciar la colocación sin su acuerdo.

1 - MEMBRANA ISOLSPORT

La membrana Isolsport es una lámina impermeable suelta diseñada para colocarse sobre subsuelos húmedos o contaminados antes de la instalación de nuestra gama Taraflex Sports.

La membrana Isolsport se recomienda cuando el contenido de humedad residual del sustrato está entre el 4,5% y el 7% con una prueba de bomba de carburo (prueba de humedad de carburo). Esto equivale a una Humedad Relativa del sustrato no superior al 92% HR.

La membrana tiene nódulos en la parte inferior para crear un espacio de aire que permite la ventilación del vapor de agua de un subsuelo húmedo a una pared seca, permitiendo así que los revestimientos de suelo Taraflex se adhieran rápida y fácilmente. La membrana Isolsport es ideal para proyectos rápidos en los que no se dispone del tiempo necesario para la preparación tradicional del subsuelo, para proyectos patrimoniales en los que no es posible retirar el suelo existente y para revestimientos temporales en los que los suelos deben volver a su estado original.

2 - ÁMBITOS DE UTILIZACIÓN

La clasificación del suelo se mantiene cuando se coloca sobre Isolsport.

3 - PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La membrana Isolsport es un sistema de colocación suelta y la calidad de la instalación final dependerá de la preparación del subsuelo. Los sustratos mal preparados o deteriorados pueden reflejarse y afectar al aspecto del revestimiento de suelo acabado.

Todas las superficies deben estar sanas, niveladas y lisas. Elimine cualquier protuberancia, cresta, residuo de adhesivo irregular y, si es necesario, prepare mecánicamente el subsuelo. Todas las irregularidades, agujeros o grietas en soleras de cemento/arena absorbente sólida o suelos de hormigón deben desnivelarse con un grosor mínimo de 3 mm.

Los sustratos y los revestimientos de suelo existentes deben poder soportar el recubrimiento con ISOLSPORT antes de la instalación. La instalación debe realizarse a las temperaturas recomendadas para los revestimientos de suelos.

Cuando se coloque sobre un sustrato hidráulico CON riesgo de humedad, si es necesario utilice un cemento de superficie/nivelación a base de resina. No utilice una masilla clásica.

Si se coloca sobre un soporte hidráulico SIN riesgo de humedad, utilice si es necesario una solera de nivelación clásica. Si se coloca sobre un soporte de MADERA, utilice una capa de nivelación a base de fibras.

1 - ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO ARTICULAR

La elección del tratamiento de las juntas se mantiene cuando el suelo se coloca sobre Isolsport.

ROLLOS

Juntas termosoldadas + Recorte periférico o moldura. Véase el capítulo Acabado.

2 - ESPORISOL DE PUESTA

2.1 - BASE (ANCHURA: 2 M) Y SUELO (ANCHURA: 1,50 M O 2 M)

- Desenrolle el Isolsport borde con borde con la parte blanca y negra mirando hacia el sustrato. Al mismo tiempo, desenrolle el material sobre el Isolsport dejando 1 cm entre cada longitud. Las longitudes se juntarán al día siguiente dejando 1 mm entre cada longitud para permitir la soldadura por calor.
- Las juntas entre el suelo y el Isolsport deben estar desplazadas al menos 17 cm.
- Siempre que sea posible, y teniendo en cuenta la anchura utilizada, las juntas entre tramos deben situarse lejos de las zonas de tráfico intenso previstas.
- Los largos deben dirigirse hacia la pared con la ventana principal o los largos.
- En los pasillos, los tramos se colocarán en la dirección del movimiento principal, a menos que se especifique lo contrario en los documentos contractuales.

2.2 - TRATAMIENTO DE BORDES

En las zonas secas, los bordes periféricos se tratarán con el siguiente sistema:

- Corte la base Isolsport a 1 cm de las paredes verticales
- Cortar el pavimento elegido alrededor de la periferia a 1 cm de las paredes verticales
- Para terminar, coloque una moldura que cubra la junta funcional.

Nota: El revestimiento se colocará de forma que cubra el conjunto, sin comprimirlo.

En las zonas húmedas, los bordes periféricos se tratarán con el sistema follo-wing:

- Cortar la base Isolsport a 1 cm de las paredes verticales
- Coloque la moldura en la pared y el Isolsport
- Coloque el suelo sobre un encofrado de soporte pegado a la pared vertical.

[703] TÉCNICAS DE COLOCACIÓN DE ROLLOS MULTICAPA EN ISOLSPORT

3 - ENCOLADO Y COLOCACIÓN DE LA BASE DE ISOLSPORT

El aislamiento debe fijarse en una anchura mínima de 20 cm, de forma discontinua alrededor de la periferia y en los umbrales de las puertas.

SUBSTRATOS	Sobre soportes húmedos o con riesgo de humedad por capilaridad	Sobre otros sustratos o suelos viejos
PEGADO PERIFÉRICO ADHESIVO	Adhesivo reactivo	Adhesivo de dispersión en fase acuosa

4 - ENCOLADO Y COLOCACIÓN DEL SUELO

IMPORTANTE

- Sentido de colocación: véase el cuadro general.
- El encolado se realiza 24 horas después de la colocación.
- Soldadura por calor: colocar con un espacio de 1 mm entre los tramos.

4.1 - ADHESIVO ACRÍLICO

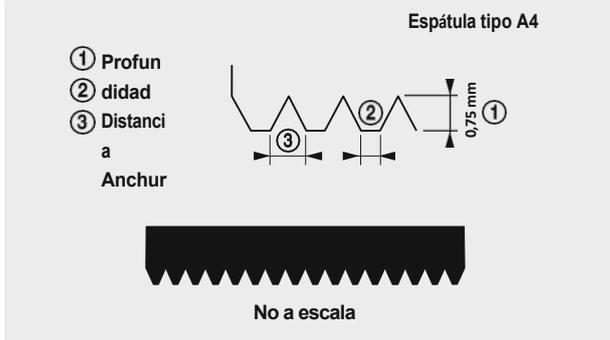
Índice de sequedad del sustrato 4,5% < Contenido de humedad residual < 7%; equivalente a 92% HR máx.

Utilice un adhesivo de dispersión en fase acuosa (acrílico) adecuado para el encolado de pavimentos de PVC sobre subsuelos compactos (compacto/compacto).

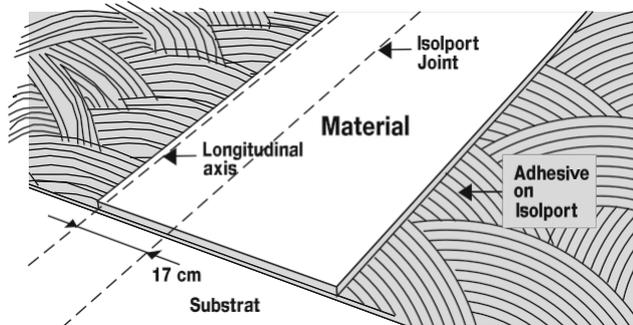
- La aplicación se realiza por simple encolado con un adhesivo de dispersión en fase acuosa (acrílico), lo que permite una aplicación compacta. Utilizar una espátula finamente dentada, con una hoja de tipo A4 (especificación TKB). Rendimiento: entre 150 y 200 gr/m².

Para favorecer la eliminación del agua en las crestas de adhesivo, es necesario aplanar el adhesivo recién aplicado, con un rodillo de pelo de longitud media (Cambiar la espátula tantas veces como sea necesario para cumplir con esta recomendación).

TIEMPO DE ESPERA: La película de pegamento está fijada cuando ya no se pega al dedo.



- Doble la mitad del suelo hacia atrás.
- Pegue el sustrato y aplique el material para alinearlos con las marcas.
- Repetir con las segundas mitades.



¡NB!

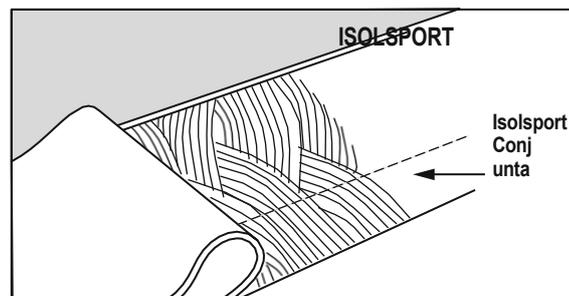
- Siga meticulosamente las instrucciones del proveedor del adhesivo y respete el tiempo de espera.
- No superponga dos películas de adhesivo al reanudar el encolado.
- Elimine los restos de adhesivo a medida que avance el trabajo.

Para obtener el tiempo de fraguado correcto: aplane las crestas del adhesivo recién aplicado con un rodillo de pelo de longitud media.



Como el adhesivo está diseñado para pegar material impermeable con material impermeable, es esencial esperar a que la película de pegamento se adhiera totalmente. Si el tiempo de espera es insuficiente, se formarán ampollas.

Para reducir el tiempo de espera, aconsejamos ventilar la zona por cualquier medio adecuado (soplador, ventiladores, etc.).



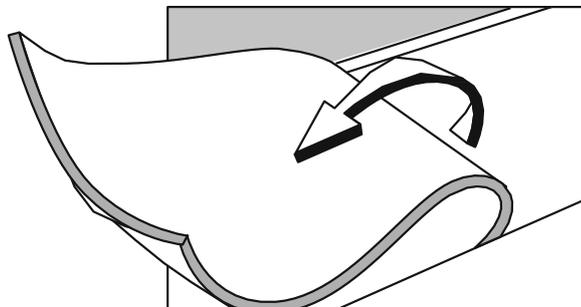
[703] TÉCNICAS DE COLOCACIÓN DE ROLLOS MULTICAPA EN

4.2 - COLOCACIÓN DEL SUELO

Para el encolado, doble hacia atrás la mitad del suelo.

Comience aplicando a los medios largos centrales a ambos lados de la marca inicial del cordel. Doble hacia atrás las segundas mitades y trabaje de forma similar, luego coloque los siguientes largos y continúe, terminando con los largos contra las paredes.

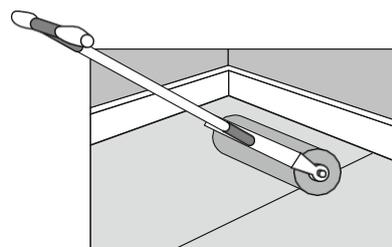
Los tramos se colocan inmediatamente después de extender la cola y se van pegando manualmente a medida que avanza el trabajo.



5 - DESPLIEGUE

Esto debe hacerse en dos etapas:

- Manualmente, utilizando una prensa alisadora de corcho.
- Extender sobre toda la superficie con un rodillo de 50 kg una vez finalizada la instalación.



6 - SOLDADURA EN CALIENTE (12 HORAS DESPUÉS)

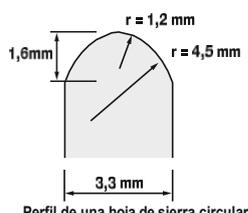
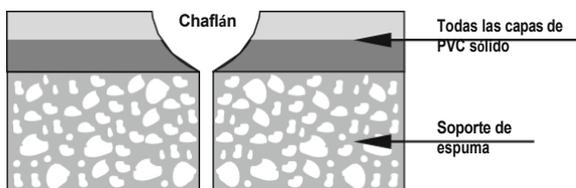
6.1 - FRESADO / RANURADO

El fresado proporciona juntas abiertas y regulares y elimina cualquier resto de cola perjudicial para la calidad de la soldadura.

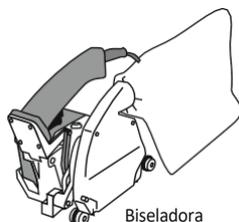
Se pueden utilizar dos métodos de enrutamiento:

- manual, utilizando una herramienta adecuada (triángulo, regla)
- mecánica, utilizando una fresadora eléctrica equipada con una fresa avellanadora de 3,3 a 3,5 mm.

Recorte todo el grosor de la capa de desgaste, pero no penetre en la espuma.



Perfil de una hoja de sierra circular



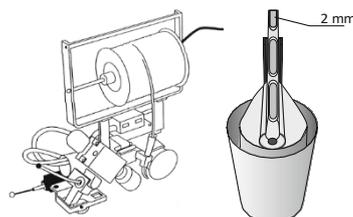
Biseladora

Número de pieza de la boquilla:

JANSER: 225 860 300

ROMUS: 95250 / 95252LEISTER

: 105 407



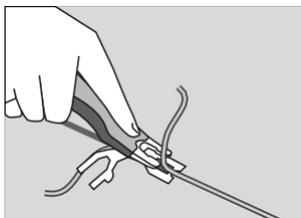
6.3 - RECORTE DE VARILLA DE SOLDADURA

El recorte debe hacerse en una sola pasada.

Se recomienda utilizar una herramienta de corte afilada sólo en el centro, como la Mozart:

El recorte debe realizarse únicamente con la recortadora.

Este método evita las soldaduras cóncavas y debe realizarse cuando la varilla está fría.



ROMUS Ref.: 95130

Cuchilla de recambio: Ref.: 95129

6.2 - SOLDADORA AUTOMÁTICA

Utilice una máquina LEISTER de tipo UNIVERSAL o UNIFLOOR con una pistola de aire caliente de temperatura variable y una boquilla de salida múltiple especialmente diseñada.

[703] TÉCNICAS DE COLOCACIÓN DE ROLLOS MULTICAPA EN ISOLSPORT

6.4 - ACABADO

Hay accesorios disponibles para conseguir atractivos remates alrededor de las aberturas:

- Para evitar diferencias de nivel, el compuesto de material para suelos deportivos SPORISOL / Taraflex® se pegará a la cubierta sobre la abertura.
- Cuchilla circular equipada con un dispositivo de centrado (Ref.: 91653 - ROMUS, Ref.: 262 262 500 - JANSER).



IMPORTANTE: GERFLOR está a su disposición para asesorarle en materia de equipamiento.

7 - PUESTA EN SERVICIO - TRÁFICO

IMPORTANTE: plazos de puesta en servicio:

- Para el tráfico peatonal normal, la puesta en servicio tiene lugar al menos 24 horas después de la finalización de las obras.
- Para la instalación de equipamiento deportivo y el tráfico de cargas rodantes es necesario esperar 72 horas.
- Es necesario distribuir las cargas estáticas y dinámicas cuando se instala en la sala de mesa de ping-pong plegada o abierta, mesas de árbitro, o el uso de carros de almacenamiento sólido, tableros de baloncesto desmontables, equipos homologados, plataformas elevadoras, carretillas elevadoras, utilidades...

Las canalizaciones y las placas de distribución deben dimensionarse y colocarse en función de las cargas. Véase [803] CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA

No utilice muebles con patas de goma.