

## COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE ATRACCIÓN® PREVIO INFORME TÉCNICO

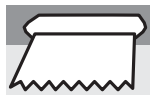
Las baldosas se colocan todas en la misma dirección.



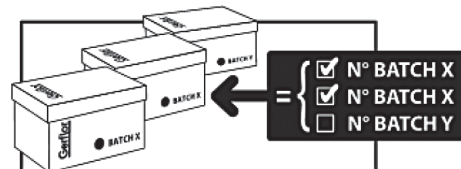
Temperatura ambiente mín: 10°C



Colocación de adhesivo extralargo de doble cara cada 500 m<sup>2</sup>



Temperatura mínima de la superficie 10°C



Antes de colocar el revestimiento del suelo, debe inspeccionarse para detectar cualquier defecto visual. En caso de defectos visuales, notifíquelo a GERFLOR y no inicie la colocación del producto antes de recibir la aprobación de GERFLOR.


### 1. ÁMBITOS DE APLICACIÓN

#### ■ 1- TIPO DE COLOCACIÓN

#### PRÓLOGO: CONDICIONES DE USO

	MÉTODO DE COLOCACIÓN CON CONDICIONES DE TEMPERATURA	EXPANSIÓN PERIFÉRICA
<b>ATRACCIÓN®</b>	Como los almacenes están climatizados, el revestimiento del suelo no está sujeto a desviaciones de temperatura superiores a 20°C. La estabilidad dimensional de las baldosas Attraction® permite una colocación suelta sujeta a un límite de 500 m <sup>2</sup> .	Debido a la regulación térmica de los edificios durante todo el año, Gerflor recomienda dejar una distancia periférica de 0,5 cm.

#### RESISTENCIA A LA CARGA DINÁMICA

Frecuencia y tipo de tráfico	Carga según el tipo de neumático o rueda		
	Poliuretano o dureza equivalente	"Goma maciza" o "neumático". Este tipo de máquina no debe dejarse sobre las baldosas cuando está parada, para evitar la migración del tinte. Sólo debe utilizarse para reponer las estanterías".	
ATRACCIÓN® Frecuencia rutinaria, normalmente almacenamiento y limpieza de almacenes	Carga total por rueda		Las máquinas de manipulación accionadas eléctrica o térmicamente son responsables dar lugar a daños relacionados con el calentamiento debido al patinaje de las ruedas. Es aconsejable asegurarse de que el equipo es adecuado para la estructura del revestimiento del suelo (por ejemplo: maquinaria equipada con un sistema antideslizante).  Las ruedas emparejadas se cuentan como una sola rueda cuando la distancia entre ellas (distancia entre ejes o vía) es < 20 cm.  Quedan excluidas las ruedas metálicas.
	< 600 kg	< 1.000 kg	
	Presión de contacto		
	< 40 kg / cm <sup>2</sup>	No aplicable	
	Peso total cargado		
	< 1.800 kg	< 3.000 kg	
	Velocidad		
	< 5 km/h	< 10 km / h	
Manejo de			
Transpaleta manual o eléctrica con operador a bordo, capacidad nominal de 1.300 kg.	Camión de tracción		
Limpieza			
Fregadora automática autopropulsada con operador a bordo			

#### RESISTENCIA A LA CARGA ESTÁTICA

	PRESIÓN MÁXIMA DE CARGA	EQUIVALENCIA DE LA MAQUINARIA DE MANUTENCIÓN
<b>ATRACCIÓN®</b>	< 40 kg / cm <sup>2</sup>	< 500 kg / Rueda o por soporte

**Debido a la amplia selección de maquinaria de manipulación, consolas y fregadoras de suelos, es necesario tener en cuenta los diversos factores enumerados al lado. Por este motivo, es importante conocer la geometría de las patas de la consola, el tipo y la configuración de las ruedas (simples o dobles), los valores de dureza y el método de manipulación (con o sin operario a bordo, velocidad, modo de aceleración y frenado).**

Antes de colocar el revestimiento del suelo, debe inspeccionarse para detectar cualquier defecto visual. En caso de defectos visuales, notifíquelo a GERFLOR y no inicie la colocación del producto antes de recibir la aprobación de GERFLOR.

*IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del: 01/12/2019 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Realizamos continuamente mejoras técnicas en nuestros productos; antes de iniciar cualquier trabajo, nuestros clientes deben comprobar con nosotros que este documento sigue vigente.*

# COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE ATRACCIÓN® PREVIO INFORME TÉCNICO

## 1.1 - Tipo de local y uso

Este revestimiento de suelo está destinado a ser colocado en zonas de venta al por menor y zonas auxiliares (tiendas, trastienda, pasillos de alimentación, etc.), excluyendo las zonas húmedas (duchas, etc.).

Está destinado a locales con temperatura regulada (tienda, zona de venta al por menor, etc.).

No se tratan, si están al ras, y si tienen < 3 mm de ancho.

### TRATAMIENTO CONJUNTO:

Junta de contracción: Si tienen una abertura < 4 mm, no se tratan.

Junta de dilatación: Tras una limpieza a fondo, las juntas de dilatación se conservan: a ambos lados de la junta se disponen perfiles extremos con o sin recubrimiento.

Junta de construcción: Similar a las grietas, si tienen una abertura < 3 mm, no se tratan.

### NIVELACIÓN LOCALIZADA:

Puede ser necesario nivelar la superficie, sobre todo si no es lo suficientemente uniforme o está en mal estado.

Características requeridas en superficie seca (contenido de humedad < 4,5%): Las prestaciones del sellador deben cumplir la clasificación P4S o P4SR especificaciones.

Características requeridas en superficie húmeda (contenido de humedad entre

4,5 y 7%): Recomendamos el uso de selladores de suelos para exteriores (consulte a los fabricantes de selladores).

## 2 - SUPERFICIES

### 2.1 - Trabajos preparatorios para el nuevo suelo

#### PREPARACIÓN MECÁNICA:

Las superficies deben prepararse con cuidado para eliminar cualquier suciedad, lechada, productos de tratamiento o cualquier otro cuerpo extraño.

#### BACHE Y TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN:

Lijado de protuberancias.

Limpieza: con aspiradora industrial.

Nivelación puntual de depresiones con sellador de suelos P4S o P4SR.

#### TRATAMIENTO DE GRIETAS:

En cualquier superficie, las grietas deben detectarse de antemano.

### 2.2 - Sustratos

NUEVO SUSTRATO DE HORMIGÓN	
SUELO DE HORMIGÓN	Regularidad de la superficie < 7 mm / 2 m o < 2 m / 20 cm Siga la preparación del subsuelo
RENOVACIÓN	
SUELO DE HORMIGÓN HORMIGÓN PINTADO	Regularidad de la superficie < 7 mm / 2 m o < 2 m / 20 cm Siga la preparación del subsuelo
BALDOSAS	Regularidad superficial < 7 mm / 2 m Desigualdad < 1 mm Las juntas de rejuntado < 4 mm y no empotradas, en caso contrario, rellenarlas con un producto de rejuntado o masa niveladora en toda la superficie, de forma que las juntas de rejuntado no sean visibles (no telegrafiar).
RESINA	Regularidad de la superficie < 7 mm / 2 m Tratamiento de grietas < 1 mm ; si > 1 mm, es necesario un análisis del subsuelo Tratamiento de impactos < 10 mm con la misma resina
BALDOSAS DE PVC Y ROLLOS COMPACTOS	Superficie degradada: Menos del 10% de la superficie de la habitación: retire las baldosas defectuosas, rellene los huecos con compuesto nivelador y, a continuación, coloque las baldosas una vez se haya secado el subsuelo.
SUELO ELEVADO	La superficie del suelo no debe presentar zonas irregulares y las juntas no deben ser curvas.
BITIMINOUS / ASFALTO	Regularidad de la superficie < 10 mm / 2 m, en caso contrario rectificar la protuberancia. Carga estática < 30 kg/cm <sup>2</sup> , de lo contrario utilizar placa de distribución de carga.
MOQUETA, LVT, ESPUMA DE PVC, SUELO LAMINADO, LINÓLEO, PANEL DE MADERA	<b>Eliminación completa</b>
CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE	
CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE CON AGUA CALIENTE CIRCULANTE A 28° COMO MÁXIMO	Posible
CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE ELÉCTRICO LA NORMATIVA EXIGE ≤ 0,15 M <sup>2</sup> X ° KELVIN / VATIO	Posible si: Regularidad < 7 mm / 2 m y encolado obligatorio en toda la superficie.
CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE REVERSIBLE DE AGUA A BAJA TEMPERATURA	Posible

Si el sustrato no está en esta lista: póngase en contacto con nosotros.

# PAVIMENTOS DE EDIFICIOS

## COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE ATRACCIÓN® PREVIO INFORME TÉCNICO

### 2. COLOCACIÓN

#### 2.1 - ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES DE TRABAJO



Temperatura ambiente  
Mín: 10 °C



Laying on extra-long adhesive double cara cada 500 m<sup>2</sup>

Antes de colocar el revestimiento del suelo, debe inspeccionarse para detectar cualquier defecto visual. En caso de defectos visuales, notifíquelo a GERFLOR y no inicie la colocación del producto antes de recibir la aprobación de GERFLOR.

Dado que los almacenes están climatizados, estas baldosas no están sujetas a desviaciones de temperatura superiores a 20°C. Las baldosas deben almacenarse in situ entre 24 y 48 horas antes a temperatura ambiente.

NO MEZCLAR LOTES

#### 2. - TIPO DE COLOCACIÓN

Las baldosas Attraction® / GTI / GTI Max se pueden pegar, pero están destinadas esencialmente a la colocación suelta (no adhesiva), en piezas individuales limitada a 500 m<sup>2</sup>. Para superficies mayores, la superficie se divide en secciones de 500 m<sup>2</sup> y las juntas entre zonas se sellan con adhesivo.

#### 3. - COLOCACIÓN DETALLADA

##### 2.3.1. Posicionamiento adhesivo extra ancho de doble cara

División de superficies en secciones de 500 m<sup>2</sup>

Dado que la colocación suelta está limitada a 500 m<sup>2</sup>, es necesario prever la división en secciones de 500 m<sup>2</sup> aplicando previamente un adhesivo de doble cara extra ancho.

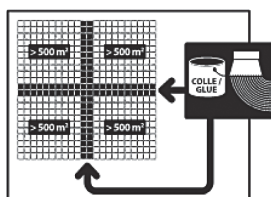
Independientemente de la configuración, debe aplicarse adhesivo de doble cara, sin sobrepasar nunca más de **20 filas** de baldosas.

Estudie la disposición para evitar que la posición del adhesivo de doble cara y la costura entre cada zona se sitúen en los pasillos principales para evitar el tráfico intenso.

##### • Ejemplo de configuración < 500 m<sup>2</sup> (pasillos de ropa, cosméticos, etc.)

Cada sección de 500 m<sup>2</sup> puede incluir zonas de giro o de líquidos, entradas a almacenes, que también requieren la aplicación de adhesivo a doble cara.

Evite situar zonas de demarcación de 500 m<sup>2</sup> en un pasillo principal.



APOYO	PRIMER	TIPO DE ADHESIVO
Cemento hidráulico Sequedad ≤ 4,5 % de humedad (CCM)	Primasol R (BOSTIK) P121 / F78 / Sellado de hormigón (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI)	Fix & Free 740 de Gerflor
Cemento hidráulico Sequedad: Contenido de humedad entre 4,5 y 7 % (CCM)	F78 (F BALL) EPOXY PE 480 UZIN	Fix & Free 740 de Gerflor
	Adhesivo de poliuretano de dos componentes (con imprimación asociada)	
Azulejos	Se requiere compuesto de nivelación. Para la aplicación de imprimación sobre el compuesto de nivelación, consulte Cemento hidráulico.	Fix & Free 740 de Gerflor
Resina, antiguo revestimiento de PVC	Es necesario decapar para eliminar cualquier producto de limpieza.	
<b>Existen otras imprimaciones recomendadas por los fabricantes de cola. Gerflor sólo recomienda consultar las fichas técnicas de estas imprimaciones para conocer sus instrucciones.</b>		
<b>Si el sustrato no está en esta lista: póngase en contacto con nosotros.</b>		

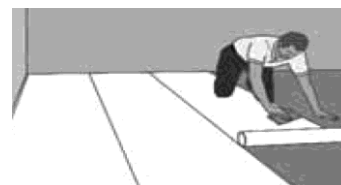
## 2.3.2 Aplicación de adhesivo de doble cara

• Nota sobre la superficie:

La superficie debe estar seca, dura, perfectamente adherente, ser resistente, plana y estar libre de grasa, polvo y silicona.

• Aplicación de adhesivo en seco:

- Desenrolle el adhesivo de doble cara, presionando ligeramente sobre el adhesivo con un taco de pegar
- Importante: ¡La cara fuertemente adhesiva (protegida) no debe descansar nunca sobre la superficie!
- Desenrolle únicamente la cantidad de adhesivo de doble cara que pueda cubrirse ese día con el revestimiento del suelo.
- Enrolle el resto con el papel protector (para proteger la superficie y la sección del polvo).



• Colocación de baldosas de PVC sobre adhesivo:

- Marca las líneas en el papel protector con una línea de tiza o con un lápiz.
- Marca el punto de partida de las primeras baldosas y de la primera fila de baldosas.
- Coloque una regla de acero a lo largo de la línea y corte sólo el papel protector con una cuchilla recta.
- Retire el papel protector del adhesivo de doble cara, tirando recto y plano. La línea creada forma la línea de salida de las primeras baldosas de la primera fila.
- Coloque las baldosas y encájelas.
- Apila los papeles protectores a medida que avanza y luego enróllalos (minimiza el volumen de residuos).
- Retire el papel protector a medida que avanza, tirando recto y plano.
- Si se interrumpe la colocación, se puede volver a colocar el papel protector para proteger el adhesivo de doble cara.
- Tras la colocación, aplique el adhesivo generosamente/con un rodillo de pegar, en pasadas entrecruzadas sobre toda la superficie.



• Retirar azulejos y cinta adhesiva de doble cara:

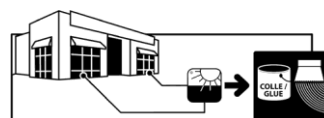
El adhesivo de doble cara permite retirar el revestimiento del suelo sin dejar rastro de adhesivo y sin dañar la superficie.

- Desenganche las baldosas.
- Empezando por una esquina, despegue el adhesivo de doble cara de la superficie.
- Retire el revestimiento del suelo y el adhesivo de doble cara tirando a ras de suelo.

Pegado delante de la zona soleada (ventanales)

Se permite la colocación suelta siempre que se regule la temperatura ambiente.

Para evitar que la temperatura del suelo alcance valores excesivos (60°C o más), la luz solar directa sobre el suelo debe ocultarse con cortinas, persianas u otra protección adecuada. En caso contrario, mantenga el revestimiento con un adhesivo adecuado (póngase en contacto con los fabricantes de adhesivos).

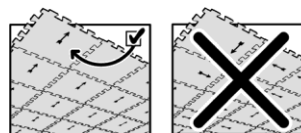


	BOSTIK	MANG	SADER	CEGECOL	MAPEI	UZIN	F BOLA
Pegado delante de la zona soleada (ventanales...)		PU 456 Componentes PU 2		SOL UR Componentes PU 2	Adesilex G 20 Componentes PU 2	KR 430 PU 2 componentes KE68 Cola acrílica híbrida Monocomponente Tiempo de adhesión hasta 15 minutos	F 49 Pegamento acrílico híbrido (PSA) Adhesivo sensible a la presión

## 2.3.3 Colocación de las baldosas Attraction®

• Precauciones

- 1 Las baldosas se suministran en palés. No deben mezclarse lotes diferentes.
- 2 Dirección de colocación: Las baldosas se colocan TODAS en la misma dirección. Observe la dirección indicada en la zona del reverso de la baldosa.
- 3 Los materiales prensados, como las baldosas ATTRACTION®, pueden presentar tolerancias dimensionales entre series o colores susceptibles de variar en 1 mm.
  - En este caso, los azulejos pueden:
    - O bien no caben: En este caso, prevea cortar las colas de milano y soldar las placas con un adhesivo de doble cara de 5 cm de ancho a cada lado de la soldadura.
    - Fácil de encajar: En este caso, también debe colocar un adhesivo de doble cara de 5 cm de ancho en ambos lados para evitar cualquier riesgo de desenganche con el paso del tiempo.

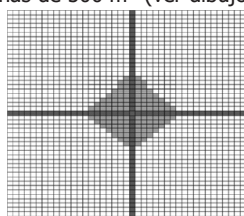


• Implantación:

La utilización de losas en grandes superficies debe hacerse siempre trabajando sobre los dos ejes trazados de antemano, ya sea a lo largo de una pared o entre dos zonas de 500 m² (ver dibujo) o cruces en el centro de la habitación.

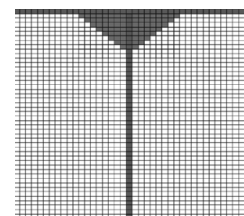
- Caso general:

Empieza en cruz en el centro de la habitación. Instale las baldosas de escalera ¼ por ¼ de la habitación.



- Implantación a lo largo de una pared:

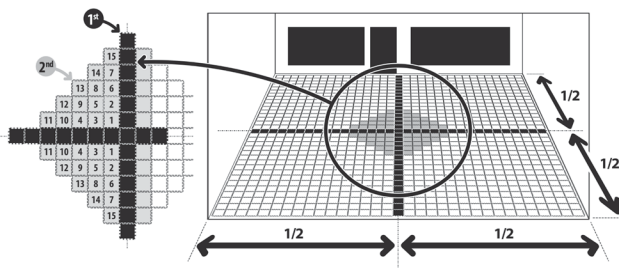
Comienza en el centro de la implantación. Instale las baldosas de la escalera en ambos lados.



# PAVIMENTOS DE EDIFICIOS

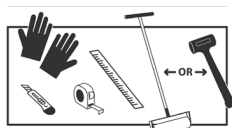
## COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE ATRACCIÓN® PREVIO INFORME TÉCNICO

- Coloque las baldosas escalonadamente para facilitar el encaje y evitar que se desplacen. Las baldosas se colocan escalonadas y TODAS en la misma dirección (véanse las flechas en el reverso de las baldosas).



### • Enclavamiento de baldosas (procedimiento, herramientas, etc.), ajuste

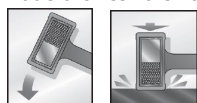
- Las baldosas se encajan golpeándolas con un mazo sintético o un mazo sin rebote y un taco de madera.
- Las baldosas se entrelazan desde la esquina hasta el borde.



Herramientas necesarias: Cortador  
- Cinta métrica  
- Regla de metal - Rueda de calcar de metal - Mazo de madera o resina sintética



Mazo sin rebote



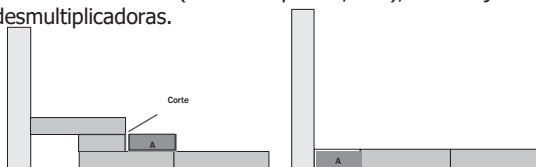
	GERFLOR	JANSER	ROMUS	WOLFF
Mazo sin rebote	0508 0001	Referencia en curso	Referencia en curso	Referencia en curso

### • Nivelación periférica

Las baldosas deben colocarse de forma que los cortes periféricos sean  $> \frac{1}{2}$  baldosa

### Corte (procedimiento, herramientas, etc.)

- Separación periférica: en las secciones estándar, la separación periférica es de 0,5 cm.
- Proporcionar una sierra circular con plataforma para la duración del trabajo.
- El corte se realiza bien con una fresa (1 pasada en la superficie y repetición en el dorso), bien mediante la técnica de transferencia (trazado).
- Trazado: Método para trazar o cortar líneas paralelas. Para ello se utiliza un calibrador de trazado o un calibrador de baldosas.
- Posicionar la baldosa a cortar sobre la última baldosa entera colocada.
- Tome una baldosa entera que le servirá de indicador.
- Colóquelo sobre la baldosa a cortar, presionando sobre el tabique (pared). Deje una holgura de 0,5 cm.
- Marque la baldosa que va a cortar a lo largo del borde del calibre, con un cúter equipado con una cuchilla recta.
- Corte bien la parte de la baldosa que vaya a colocar y colóquela en su sitio.
- Para zonas difíciles (marco de puerta, etc.), utilice tijeras desmultiplicadoras.



#### Tijeras de inglete

Referencia: Romus: 93415 / Janser: 237 530 000  
Para cortar alrededor de las bases de los marcos de las puertas, zonas de difícil acceso.



#### Tijeras de inglete desmultiplicadas

Referencia: Janser: 262 284 000  
Para cortar alrededor de las bases de los marcos de las puertas, zonas de difícil acceso.

## 3. MANEJO DE SECCIONES ESPECIALES

### ■ 1. - FALDA

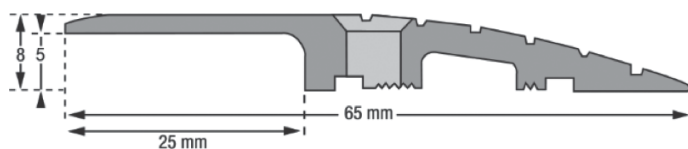
Zócalo VYNAFLEX o zócalo flexible Gerflor para el acabado entre el suelo y la pared.

### ■ 2. - JUNTAS DE DILATACIÓN DE SUPERFICIE

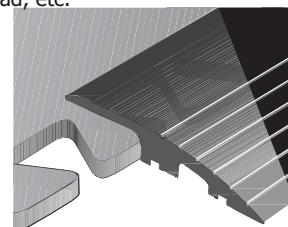
- Juntas enrasadas: El perfil RM 20-5 con bandas de PVC suministrado por COUVRANEUF cubre la junta. Las baldosas sin adhesivo se cortan a lo largo de la junta y deben sellarse sobre la junta flexible.
- Juntas con perfil superpuesto: El perfil se coloca sobre el revestimiento del suelo y se fija por un solo lado.

### ■ 3.3 - PASOS DE PUERTA Y TOPES

Utilice los siguientes perfiles en función de las condiciones de uso: intensidad del tráfico, nivel de humedad, etc.



Perfil de acabado H205



### Perfil de 3 m de longitud con 10 orificios perforados de 4,3 mm de diámetro

La distancia central entre los orificios es de 300 mm El primer orificio está a 150 mm del extremo  
Los orificios se desbarban tras la perforación

#### TFZ Tornillo 4x50 mm y taco 6x30 mm para RMP4 / 5, 6,12,5 y 15 mm

Tornillo TFZ, diámetro 4 mm y longitud 50 mm



Clavija, diámetro 6 mm y longitud 30 mm



#### 4. - APLICACIÓN DE SELLANTE EN HOLGURA PERIFÉRICA

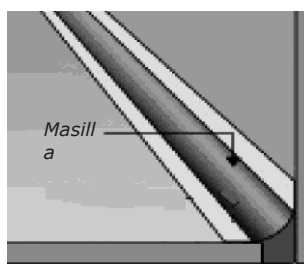
Recomendamos aplicar un sellador de poliuretano o híbrido (M.S. Polymer) en el espacio libre periférico para evitar cualquier penetración de agua o de otro tipo.

#### 5.- CONEXIÓN CON REVESTIMIENTOS DE SUELO

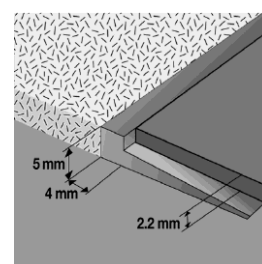
**ADYACENTES** Dependiendo del tipo de revestimiento de suelo adyacente a la baldosa ATTRACTION®, utilice el perfil adecuado de la gama Gerflor.

#### 3.6 - UNIÓN ENTRE BALDOSAS DE DISTINTOS COLORES

Las baldosas se unen encajando las baldosas de distintos colores (solución más fiable) o mediante corte recto o redondeado y sellado (solución más atractiva visualmente).



Espacio libre periférico, superposición de perfiles.



Perfil de conexión P1509 Ref. 0496

## 4. VOLVER A COLOCAR LAS INSTALACIONES

- Las consolas (almacenadas o no) y otros expositores deben colocarse en su sitio antes de las placas de distribución para evitar el deslizamiento del material colocado suelto.
- **El instalador o el fabricante del material no aceptarán ningún daño causado al material al volver a colocar las instalaciones.**

## 5. REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

### 5.1 - CONTROL, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

El usuario debe comprobar periódicamente que la estructura parece estar bien sujeta y notificar al cliente y/o al instalador original cualquier anomalía que considere que puede entrañar riesgos para la durabilidad de la estructura.

El análisis técnico, solicitado por el usuario a las otras partes, debe diferenciar entre el envejecimiento debido al desgaste normal por el tránsito y uso de las instalaciones y los daños accidentales.

Si las observaciones formuladas por el usuario resultan justificadas tras el análisis técnico, el instalador realizará los trabajos de reparación en el marco de sus compromisos contractuales y/o legales.

#### NOTA:

En el marco de este seguimiento, el usuario debe informar sin demora de cualquier accidente relacionado con el funcionamiento de las instalaciones para su reparación, en particular: cortes debidos a la caída de objetos punzantes, quemaduras individuales, etc.

Este mantenimiento puede ser realizado por el servicio de mantenimiento del usuario.

### 5.2 - SUSTITUCIÓN DE LAS BALDOSAS DE ATTRACTION® / GTI / GTI MAX

- Sustitución de una baldosa sin adhesivo
  - Cortar una esquina de la baldosa dañada
  - Desenganchar las colas de milano
  - Colocar una nueva baldosa respetando el sentido de colocación.
- Sustitución de una baldosa con adhesivo
  - Cortar una esquina de la baldosa dañada
  - Desenganchar las colas de milano
  - Cortar y sustituir el adhesivo
  - Colocar una nueva baldosa respetando el sentido de colocación.

