

DECLARACIÓN DE REVERSIÓN



La gama de suelos de PVC que fabricamos está hecha con PVC plastificado, que como todos los termoplásticos es susceptible a ligeros cambios de tamaño.

Estos cambios de tamaño pueden ser el resultado de dos causas principales:

Contracción de memoria

Se produce cuando la tensión dentro del pavimento, como resultado del proceso de extrusión, se libera lentamente provocando una reducción del tamaño. En situaciones extremas puede ser del 2% (20 cm en un rollo de 10 m). Esta propiedad se denomina a menudo en los termoplásticos "contracción de memoria" o "reversión" porque el plástico vuelve a su estado sin tensión. El factor que más afecta a la velocidad de recuperación de la memoria es la temperatura. Los rollos de pavimentos colocados en zonas cálidas se contraen más rápido.

La contracción de memoria es un proceso que se produce una sola vez.

Mala manipulación de la instalación

Debido a la naturaleza elástica del PVC plastificado, un rollo de pavimento que se estira inadvertidamente al tirar o arrastrarlo durante la instalación, recuperará lentamente su longitud original después de la instalación. Los casos extremos de mala manipulación pueden provocar un estiramiento del 4%. Como en el caso de la "contracción de memoria", el proceso de recuperación se acelera en ambientes más cálidos.

En la mayoría de las instalaciones de pavimentos, esta contracción no es perceptible y sólo se hace evidente cuando el pavimento se coloca dentro de una área definida con límites fijos.

Tenga en cuenta que las instalaciones de alfombras de entrada que utilizan "Frontrunner" son menos susceptibles a la contracción, ya que estos rollos de alfombras se recuecen antes de su envío. Este proceso acelera cualquier contracción de memoria en los rollos calentando la alfombra en un horno a 70°C durante 12 horas.

Por favor, póngase en contacto con nosotros si tiene alguna otra consulta sobre este tema.

Plastic Extruders Ltd.

Russell Gardens, Wickford
Essex SS11 8DN
+44 (0) 1268 571 116

Productos de tapizado fabricados en el Reino
Unido y Estados Unidos:
plastexmatting.com

Fecha: julio de 1997