

STRATOS R1

BANDA AUTO ADHESIVA ANTIRRAÍCES

Usos

STRATOS R1 es una banda prefabricada autoadhesiva hecha de Bitumen modificado. Se utiliza como:

- Unión entre piezas de hormigón (aceras, alcantarillas...) y las capas de asfalto o asfalto fundido;
- Unión entre perfiles metálicos y asfalto o asfalto fundido;
- Puente de unión en las reparaciones o reelaboración de las capas de rodadura

La instalación de la banda STRATOS R1 permite limitar la creación de grietas y la filtración de agua. El tratamiento anti-raíz, previene la aparición de malas hierbas en las uniones.



PUESTA EN OBRA

La superficie debe estar seca y limpia (sin grasa, aceite, elementos no cohesivos...).

La banda STRATOS R1 autoadhesiva se coloca en frío por presión, verticalmente, sobre el elemento (punto de encuentro, rail, asfalto cortado...) en toda la zona en la que se implementará el asfalto o asfalto fundido. La banda se dispondrá de forma que sobresalga unos milímetros por encima del nivel acabado.

Por debajo de 20 °C, se requiere un ligero precalentamiento del soporte con llama. En este caso, la puesta en obra se lleva a cabo con según se vaya aplicando calor.

Al verter asfalto caliente o asfalto, la banda se funde, se asienta y se conecta con la nueva capa de asfalto.

DESCRIPCIÓN

STRATOS R1 viene en forma de una banda de bitumen modificado con elastómeros SBR y resinas. Se extruye, se preforma y luego se enrolla industrialmente con un film extraíble. Es autoadhesiva en la parte inferior. El tratamiento anti raíces se añade a la mezcla bituminosa. El producto debe almacenarse el día anterior a la aplicación en un lugar cerrado y a una temperatura de al menos 20°C.

CIVILROCK concede una importancia primordial a la calidad de sus productos. Por lo tanto, se aplica un sistema de garantía de calidad ISO 9001 certificado.

- ✓ Fácil y rápido de instalar
- ✓ aplicación en frío sin imprimación
- ✓ anti raíces

CARACTERÍSTICAS

Funciones	Método de prueba	STRATOS R1
Espeor (mm)		10 ($\pm 10\%$)
Punto de ablandamiento ($^{\circ}\text{C}$)	EN 1427	> 120 $^{\circ}\text{C}$
Densidad a 25 $^{\circ}\text{C}$ (kg/dm 3)	EN 13880-1	1,3
Penetración al cono a 25 $^{\circ}\text{C}$ (0,1 mm)	EN 13880-2	22
Penetración de la esfera a 25 $^{\circ}\text{C}$ (0,1 mm)	EN 13880-3	6
Resistencia al deslizamiento a 60 $^{\circ}\text{C}$ (mm)	EN 13880-5	0
Adherencia al hormigón armado (N/cm 2)	DIN 1996-19	76
Plasticidad / Resiliencia (%)	DIN 1996-19	75
Dureza (orilla A)	ASTM D 2240	70
Variación de masa (%)	EN ISO 10563	-0,1

ACONDICIONAMIENTO

	30	40	50	60
Altura (mm)	30	40	50	60
Longitud de los rollos (m)	10	10	10	10
Número de rollos por caja	3	2	2	1
Número de cajas por palé	54	54	54	54