

# Consejos de aplicación general

## Nafuflex DB

### Impermeabilización de juntas con movimiento y estructurales

#### Información de Uso

##### Áreas de aplicación

Nafuflex DB (banda para juntas) se utiliza en combinación con los productos Nafuflex (revestimiento bituminoso de capa gruesa modificado con polímeros, PMB), así como con Expert Proof o Expert Proof eco. Con Nafuflex DB se pueden puentear las juntas con movimiento y estructurales:

- impermeabilización de juntas estructurales en zonas de contacto con el suelo.
- impermeabilización de las juntas con movimiento
- con malla en ambos lados (pieza final en tres lados)
- estanco
- Tipo DB 230, DB 170n, DB 300, DB 325

##### Aplicación

La banda de unión trabajará insertada en el material de impermeabilización aplicado (Nafuflex o Expert Proof, ver ejemplo). El material impermeabilizante se aplica sobre ambos lados de la junta (10-20cm) con un espesor de capa de aprox. 2 mm. A continuación, la banda se aplica sobre el producto en fresco y se fija con el espesor de capa adicional requerido.



Ejemplo: Incrustado en Expert Proof

Para el pegado de la banda, tenga cuidado de que la zona flexible quede siempre libre de producto impermeabilizante.

Las conexiones (por ejemplo, la fijación de las piezas finales) y solapes, se pueden llevar a cabo mediante soldadura térmica de las bandas entre sí.

Antes de soldar, se deben limpiar la zona de soldadura de las bandas a unir. Este tipo elastómero termoplástico se suelda con pistola de calor para el soldado de bandas.

##### Literatura y más información:

Extracto de la norma DIN 18195-8 7.2.1 párrafo 2:

"En el caso de la impermeabilización de superficies con recubrimientos bituminosos de capa gruesa modificados con polímeros (PMB), la impermeabilización de las juntas se realiza con bandas compatibles con el betún, consistentes en cintas de polímero que poseen una lámina de vellón o malla para su incrustación en el PMB. ..."

Para más información y descripción sobre el uso y la realización de juntas y conexiones con bandas, consulte también las hojas de información de BEB.

BEB: Material impermeabilizante en combinación con revestimientos de suelos, edición: enero de 2007

BEB: Impermeabilización según DIN 18195, Parte 4 y 5 directrices de trabajo, edición: Julio 2002

BEB: Impermeabilización según DIN 18195 parte 8, 9 y 10, adición de las directrices de trabajo parte 4 y 5, edición: Abril 2004

**Nota:** Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.

Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 06/17: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.