

Servidek® / Servipak®

El sistema es una combinación de un líquido de betún polimerizado y una placa de protección preformada y fuerte.

Cualidades

- **Rápido** - El sistema es transitable a las 4 horas.
- **Fácil aplicación** - Con el mínimo de mano de obra, se aplica en frío sobre soportes secos o húmedos y no precisa imprimación.
- **Buena adherencia** - El compuesto polimérico se fija fuertemente al soporte permitiendo la transferencia de las fuerzas de freno.
- **Protección resistente** - Las placas son capaces de resistir maquinaria de construcción y los daños en la obra.
- **Flexible** - El sistema acomoda grietas en el soporte y se conforma a las irregularidades en la superficie.
- **Homologado** por el Departamento de Transporte del Reino Unido para su uso en obras de carreteras.

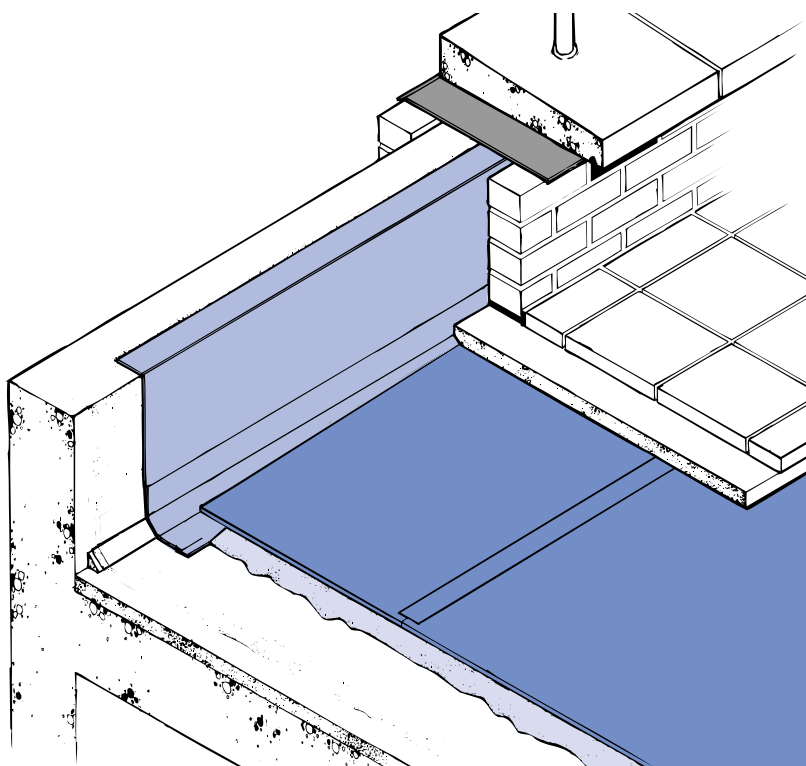
Aplicación

Servidek/Servipak es un sistema de impermeabilización idóneo para tableros de puentes y pasos superiores. También se puede emplear en edificaciones conjuntamente con la gama de láminas impermeabilizantes Bituthene.

Servidek/Servipak

Servidek/Servipak se compone de un líquido impermeabilizante aplicable en frío y una placa preformada de protección que puede aceptar directamente la capa de aglomerado en caliente.

Servidek es un líquido de betún polimerizado y caucho suministrado en dos componentes que se mezcla para producir un compuesto viscoso. Después de curar químicamente, proporciona una membrana elastomérica e impermeable.



También Servidek sirve como un adhesivo muy fuerte para las placas de protección que luego se puede transitar con maquinaria de construcción. Se puede aplicar el sistema en superficies limpias, secas o húmedas sin imprimación.

Las placas Servipak se fabrican utilizando áridos minerales unidos mediante un betún polimerizado, encajados entre dos capas de fieltro resistente impregnado con betún.

Modo de Empleo

Temperatura

La instalación del Servidek no debe llevarse a cabo a temperaturas inferiores a

4°C ni cuando hay riesgo de lluvia o escarcha. Si la temperatura ambiental es inferior a 10°C, el almacenamiento previo del producto durante un período de unas horas a una temperatura de 21°C facilitará su mezcla y aplicación.

Preparación del soporte

La superficie deberá estar limpia, sin polvo, agua estancada y otros contaminantes y libre de protuberancias agudas.

Presentación y Características técnicas

| | |
|--|--|
| Servidek STD/HC | Unidad de 22.5 litros Componente A (base) Componente B (catalizador) |
| Rendimiento mezclado | 12-15m ² /unidad (aprox. 2kg/m ²) |
| Temperatura de aplicación recomendada: | 4°C - 35°C (la versión HC hasta 50°C) |
| Almacenamiento | Debe almacenarse en condiciones secas en los contenedores de origen a temperaturas entre 5°C y 27°C. Utilizable durante un período máximo de 12 meses. |
| Productos complementarios | |
| Servipak 3 | 3mm x 1.0 m x 2.0m (2,0 m ²) peso 5.6kg |
| Servipak 6 | 6mm x 1.0 m x 2.0m (2,0 m ²) peso 13kg |
| Almacenamiento | Se puede almacenar en el exterior pero siempre en posición plana. |
| Armour Tape | Cinta autoadhesiva suministrada en rollos de 75mm x 20m |

las terminaciones del sistema para aplastar el compuesto Servidek sobre el borde de la placa. También es una buena costumbre transitar el sistema ligeramente antes de extender el aglomerado de la capa de rodadura.

Se puede aplicar el aglomerado a partir de las 4 horas después de terminar el trabajo de impermeabilización.

Salud y Seguridad

Remitirse a los Datos de Seguridad de la empresa.

Modo de mezclado del Servidek

ATENCIÓN: No hay que subdividir ni separar los componentes. No emplear fuerza mecánica para la mezcla.

Verter todo el componente B (bidón pequeño) dentro del componente A y mezclar con un listón de madera hasta obtener un color uniforme. Normalmente este proceso dura no más de dos minutos. Se debe mezclar una unidad a la vez y aplicarlo inmediatamente después del mezclado. El período de vida de la mezcla es de aproximadamente 20 minutos a 20°C.

Instalación

Verter el compuesto mezclado del Servidek sobre el soporte y extenderlo con una rastra de goma con un rendimiento de 12 - 15 m² por unidad. Deben colocarse las placas de protección Servipak, mientras el compuesto todavía está mojado y de una manera progresiva

para proteger el compuesto de los tránsitos del aplicador. Cuando sea necesario cortar a medida las placas Servipak, se debe hacer ANTES de mezclar y extender el compuesto Servidek. Se puede cortar el Servipak utilizando un cuchillo, haciendo una incisión en una de sus caras y luego rompiéndola sobre la línea del corte. Se deben colocar las placas con juntas recta sin huecos para conseguir una capa continua protectora e impermeabilizante.

Donde aparezcan huecos pequeños se deben rellenar con el Servidek. Se tapan las juntas de las placas con cinta adhesiva: Armour Tape, para evitar la entrada de contaminantes. Calentar la cara adhesiva de la cinta facilitará su aplicación. A continuación se deben presionar bien las cintas para proporcionar una junta estanca. Después de cada día de trabajo y para prevenir la entrada de humedad es aconsejable sellar

Distribuido Por:



PROIMPER IMPERMEABILIZANTES, S.L.

Web: www.proimper.com

E-Mail: proimper@proimper.com

Magdalena 59, 36940 Cangas de Morrazo (Pontevedra) Tel: (986) 39 21 21 - Fax: (986) 30 48 48

Bituthene es una marca registrada de W R Grace & Co.-Conn.

Esta información está basada en datos y conocimientos considerados fidedignos y exactos, y está dirigida al usuario para su consideración, investigación y verificación. Sin embargo, dado que las condiciones de uso están fuera del alcance de nuestro control, no podemos garantizar los resultados que se obtengan. Se ruega lean todas las indicaciones, recomendaciones o sugerencias, así como nuestras condiciones de ventas, incluidas las de garantías límite y soluciones que se aplican a todos los productos suministrados por nuestra empresa. Ninguna de estas indicaciones, recomendaciones o sugerencias deben utilizarse en casos que pudiesen violar o infringir obligaciones legales o derechos pertenecientes a terceras partes.

Web www.graceconstruction.com

Copyright 2003. W. R. Grace & Co.-Conn.

GRACE
Construction Products