



Rayston Proof

PUA H BRIDGE

Sistema de impermeabilización de tableros puente.

Descripción: Sistema de impermeabilización líquida de tableros de puente de aplicación en caliente a base de resinas de poliurea 100% sólidos aromática sin disolventes con gran capacidad al puenteo de fisuras.

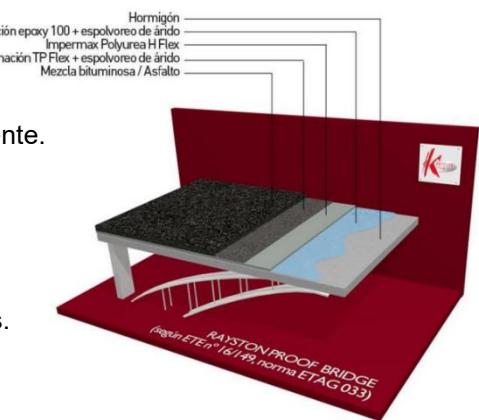
ETE (evaluación técnica europea) para la impermeabilización de tableros de puente según EAD 030675-00-0107 y ETAG 033 (certificado número 16/149).

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston Proof PUA H BRIDGE es una opción ideal para la impermeabilización de tableros de puente con soporte de hormigón y metálico.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón, mortero y metal.
- Resistente al shock térmico producido durante el vertido de asfalto caliente.
- Bajo mantenimiento.
- Gran capacidad de puenteo de fisuras.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.
- Posibilidad de aplicación en tableros de puente con distintas pendientes.

Espesor aproximado del sistema (Sin capa de asfalto): 2mm



PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28días de curado, humedad <8%, sin humedad por capilaridad, resistencia >1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Rayston Epoxy 100 con espolvoreo de áridos 0,3-0,8 mm.

0.5 kg/m²

Imprimación epoxi bicomponente, de baja viscosidad y alta prestaciones Recomendación diluir la primera capa con 10% de disolvente rayston.

MEMBRANA PROYECTADA

Impermax Polyurea H Flex

2 Kg/m²

Resina de poliurea 100% sólidos de curado extra rápido. Gran resistencia química y elevadas prestaciones mecánicas.

CAPA DE ADHERENCIA

Imprimación TP Flex + áridos 0,3-0,8 mm.

0.5 kg/m²

Resina base poliuretano aromático de un componente. Aplicar en una capa 0.5 Kg/m², con espolvoreo de áridos 0.3-0.8 mm en fresco hasta saturación.

Los diferentes productos se deberán escoger en base a las necesidades del soporte y las condiciones de la obra. Para más información consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos son actualizadas con regularidad. Es responsabilidad del cliente obtener la versión más reciente.