



Rayston Proof

PUA H BRIDGE

Système d'étanchéité pour tablier de pont.

Description : Système d'étanchéité liquide appliqué à chaud pour les tabliers de ponts, à base de résines polyuréées aromatiques sans solvant et à 100% d'extrait sec, avec une grande capacité de pontage des fissures.

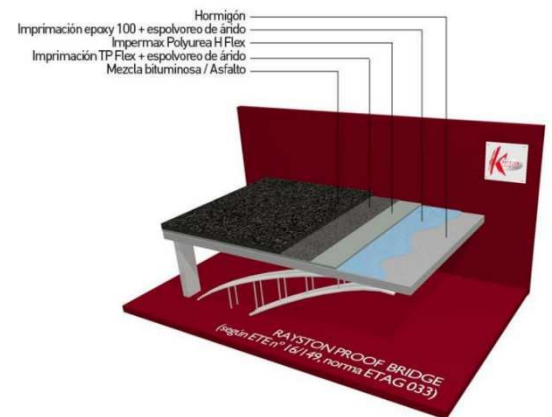
ETE (European Technical Assessment) pour l'étanchéité des tabliers de ponts selon EAD 030675- 00-0107 et ETAG 033 (certificat numéro 16/149).

Applications typiques : Le système Rayston proof PUA H BRIDGE est un choix idéal pour l'étanchéité des tabliers de ponts en béton et en métal.

Avantages :

- Excellente adhérence au béton, au mortier et aux substrats métalliques.
- Résistant aux chocs thermiques lors du coulage d'asphalte chaud.
- Peu d'entretien.
- Grande capacité de pontage des fissures.
- Propriétés mécaniques élevées.
- Application et mise en service rapides.
- Possibilité d'application sur des tabliers de pont avec différentes pentes.

Epaisseur approximative du système (sans couche d'asphalte) : 2mm



ÉTAPES DU SYSTÈME

BASE : Béton, durci >28 jours, humidité <8%, pas de remontée d'humidité, résistance >1,5N/mm², température > 10°C, exempt de toute contamination, graisse, poussière, avec des pores ouverts.

PRIMAIRE

Primaire époxy 100+ **saupoudrage d'agréats 0,3-0,8 mm.**

0,5 kg/m²

Primaire époxy à deux composants, à faible viscosité et à haute performance. Recommandation : diluer la première couche avec 10% de diluant Rayston.

MEMBRANE PULVÉRISÉE

Impermax Polyurea H Flex

2 kg/m²

Résine polyuréée à 100% d'extrait sec, durcissement très rapide. Haute résistance chimique et hautes performances mécaniques.

TP Flex Primer+ 0,3- Saupoudrage d'agréats 0,8 mm.

COUCHE D'ADHÉRENCE

Résine monocomposante à base de polyuréthane aromatique Appliquer en une seule couche 0,3 Kg/m², avec un saupoudrage de 0,3-0,8 mm d'agréats à 0,5 kg/m² l'état frais jusqu'à saturation.

Les différents produits doivent être choisis en fonction des besoins du substrat et des conditions du site. Pour de plus amples informations, veuillez consulter les fiches techniques des produits Rayston. Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, qu'ils soient écrits, verbaux ou sous forme d'essais, sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats d'essais réalisés par des laboratoires indépendants, et ne constituent pas une garantie pour l'applicateur, qui doit les considérer comme une référence purement indicative et à titre d'information uniquement. Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont régulièrement mises à jour. Il est de la responsabilité du client de se procurer la version la plus récente.

RAYSTON SYSTEMS - KRYPTON CHEMICAL SL

Pol. Ind. Les Tàpies - C/Martí I Franquès, 12 - 43890 L'Hospitalet de l'Infant - Tarragona Spain-rayston@kryptonchemical.com - www.kryptonchemical