

FICHA DEL PROYECTO Juntas de pavimento

CHÂTELLERAULT (86)

EL PROYECTO

Construido a finales del siglo XVI con piedra de Pinail y toba de Antoigné, el puente Henri IV tiene una longitud de 150 metros y cuenta con nueve arcos. Recientemente ha sido objeto de una importante campaña de restauración centrada en la calzada del tablero.

El objetivo del departamento de Vienne era preservar y restaurar esta estructura histórica de

acuerdo con su diseño actual, heredado de las modificaciones realizadas en el siglo XIX. Para ello, fue necesario realizar una serie de obras, entre

las que se incluyen la impermeabilización de la estructura, la ventilación de las subestructuras, la restauración de los revestimientos de piedra, las bóvedas y las zonas circundantes, así como la renovación de la calzada y las amplias aceras, para lo cual se seleccionó el Cemento Natural Prompt.

El pavimento del puente se realizó utilizando una combinación de adoquines originales reutilizados y nuevos, con el fin de garantizar la accesibilidad de las personas con movilidad reducida.

+

Propietario _____

Departamento de Vienne

Arquitecto _____

GFTK Architectes

Contratista _____

Colas Châtellerault

Duración _____

14 meses

Fecha de entrega _____

Abril de 2023



CNP = Cemento Natural Prompt



ENFOQUE TÉCNICO

Preparación del sustrato:

Humedezca la zona que se va a rejuntar antes de aplicar el mortero de rejuntado.

Preparación del mortero:

→ Proporción de mezcla: mezclar de 30 a 60 litros de arena 0/4 con 25 kg de PROMPT, 1 o 2 cucharadas de TEMPO y agua (ajustar hasta obtener la consistencia deseada).

La consistencia del mortero se deja a criterio del contratista,

dependiendo del ancho de la junta y de la calidad de los adoquines.

Aplicación del mortero:

- Extienda el mortero PROMPT por toda la zona y, a continuación, realice una primera pasada con una escobilla flexible para eliminar el exceso de material.
- Repita la operación al cabo de unos minutos para eliminar el mayor exceso de mortero posible.

Acabado de las juntas

- Realice un primer enjuague con un pulverizador fino para llevar a cabo el lavado inicial.
- Una vez que el mortero haya fraguado, realice un lavado más intensivo para lograr una limpieza completa y definitiva de la superficie rejuntada.



REQUISITOS DE RENDIMIENTO



Calidad estética



Durabilidad



Para obtener más información, póngase en contacto con Jean-Philippe Bruasse, formador técnico y asesor PROMPT:

jean-philippe.bruasse@vicat.fr
ciment-prompt-vicat.fr