

**SCHEDA CANTIERE**

# Sigillatura delle fughe dei lastricati del ponte Henri IV

CHÂTELLERAULT (86) - FRANCIA

## IL PROGETTO

Costruito alla fine del XVI secolo con pietra del Pinail e tufo d'Antoigné, il Ponte Enrico IV, lungo 150 metri e composto da 9 archi, è stato oggetto di un importante intervento di restauro del manto stradale.

Gli obiettivi del dipartimento della Vienne erano di preservare e ripristinare questa opera d'arte nelle sue condizioni esistenti ereditate nel XIX secolo.

Per fare ciò, sono stati necessari vari lavori:

impermeabilizzazione dell'opera, ventilazione dei sotterranei, ripristino delle superfici in pietra, delle volte e degli approcci del ponte, nonché la rifinitura del manto stradale e delle sue ampie vie pedonali, per le quali è stato scelto il cemento naturale PROMPT.

La pavimentazione del ponte è stata realizzata riutilizzando sia i ciottoli esistenti che quelli nuovi (per l'accessibilità ai disabili).

+

**Committente** \_\_\_\_\_

Dipartimento della Vienne

**Direttore dei lavori** \_\_\_\_\_

Architetti GFTK

**Impresa(e)** \_\_\_\_\_

Colas Châtellerault

**Durata del cantiere** \_\_\_\_\_

14 mesi

**Data di consegna** \_\_\_\_\_

Aprile 2023



## LA TECNICA

### Preparazione del supporto:

Bagnare la zona da realizzare prima dell'applicazione della malta per le fughe.

### Preparazione della malta:

→ Dosaggio: Mescolare da 30 a 60 litri di sabbia 0/4 + 25 kg di PROMPT + 1 o 2 dosette di TEMPO + acqua (fino a ottenere la consistenza desiderata)

La consistenza della malta è alla discrezione dell'azienda, in base alle dimensioni delle fughe e alla qualità dei ciottoli.

### Messa in opera della malta:

- Stendere la malta PROMPT su tutta l'area e passare una prima volta con una spatola flessibile per rimuovere l'eccesso.
- Ripetere l'operazione dopo alcuni minuti per rimuovere la maggior parte della malta in eccesso.

### Finitura delle fughe:

- Passare una prima volta con un getto d'acqua a "effetto pioggia leggera" per un primo lavaggio.
- Una volta che la malta si è indurita, per una pulizia completa e definitiva, lavare più intensamente la superficie delle fughe



## PRESTAZIONI RICHIESTE



Qualità estetica



Durabilità



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

[prompt.italia@vicat.fr](mailto:prompt.italia@vicat.fr)