



**SCHEDA CANTIERE**  
**Restauro delle fontane**

CASTELLO DI VAUX-LE-VICOMTE - FRANCIA

**IL PROGETTO**

Nel 1641, Nicolas Fouquet, sovrintendente alle finanze di Luigi XIV, chiede all'architetto Louis Le Vau d'immaginare il castello di Vaux-le-Vicomte. Affidò lo sviluppo degli spazi esterni ad André Le Nôtre che fece l'opera fondatrice dei giardini alla francese.

La tenuta diventerà un punto di riferimento dell'architettura francese per il secolo e mezzo a seguire.

Le piscine di Le Nôtre, scomparse nel XVIII secolo, furono reinterpretate su

richiesta dall'architetto Hippolyte Destailleur

di Alfred Sommier, con alcune differenze: sono ora più grandi e al loro centro sono stati collocati due gruppi scolpiti da Emille Peynot.

Nel tempo hanno presentato numerose patologie: fuoriuscite d'acqua, malfunzionamento dei getti e della rete idraulica,

disorganizzazione delle basi murarie e alterazioni dei gruppi scolpiti in piombo.

+

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

SCI Valterre

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

RL & Associati architetti

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

Léon Noël (Troyes)

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

15 mesi

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

Primavera 2020



CNP = Cemento Naturale Prompt



## LA TECNICA

### Preparazione del supporto

- Picchettatura, bonifica, pulizia e rimozione della polvere da tutte le aree da trattare.

### Messa in opera

Riparazione ed impermeabilizzazione

- Ripresa di crepe e fessure sul fondo della vasca mediante iniezione di resina espansiva seguita da livellamento con cemento naturale PROMPT.
- Ripresa delle risalite di

impermeabilizzazione con cemento naturale PROMPT.

- Impermeabilizzazione delle basi dei gruppi scultorei con cemento naturale PROMPT.

Quantità totale di legante: 600 kg/m<sup>3</sup>  
Dosaggio: 30 litri di sabbia 0/4 + 25 kg di cemento naturale PROMPT.

Riempimento delle fughe

- Riempimento delle fughe delle cornici con malta di calce e cemento naturale PROMPT.

Quantità totale di legante: 300 kg/m<sup>3</sup> - Dosaggio: 30 litri di sabbia 0/4 + 5 litri di NHL 3,5 + 5 litri di cemento naturale PROMPT.

Regolazione del tempo di presa

È necessario aggiungere del ritardante di presa TEMPO in base al volume di malta preparata e alla temperatura esterna.

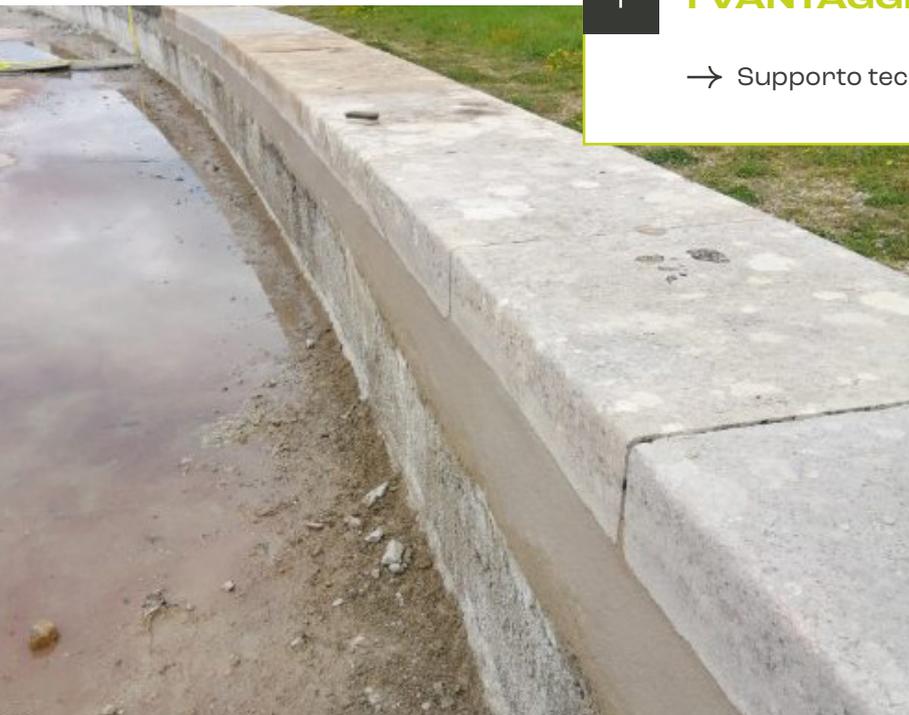
*Da 0 a 240 g al massimo per 25 kg di cemento naturale PROMPT.*

*Peso di una dose di TEMPO = 80 g.*



## I VANTAGGI VICAT

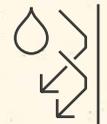
- Supporto tecnico al cliente nella formulazione



## PRESTAZIONI RICHIESTE



**Colore Naturale**  
ocra estetica



**Impermeabilizzazione**



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

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