



## FICHA DE OBRA

# RESTAURACION ESTANQUES DEL TRITON Y LA NEREIDA

CASTILLO DE VAUX-LE-VICOMTE  
77950 MAINCY

## EL PROYECTO

En 1641 Nicolás Fouquet, superintendente de finanzas de Luis XIV, pidió al arquitecto Louis Le Vau, primer arquitecto del rey y embajador del estilo italiano en Francia, diseñar el Castillo de Vaux-le-Vicomte. El arreglo de los jardines y zonas exteriores fue puesto en manos de André Le Nôtre quien hizo unos jardines a la moda francesa. El conjunto se convertiría en una referencia de la arquitectura francesa en los años posteriores.



El Castillo de Vaux-le-Vicomte es, todavía, el mayor Monumento Histórico privado de Francia, propiedad de la familia Vogüé, descendientes de Alfred Sommier. Este, industrial y amante de las artes, compró el castillo en 1875 y puso en marcha importantes trabajos de restauración para recuperar su belleza original. Los estanques diseñados por Le Nôtre, que desaparecieron en el siglo XVIII, fueron remodelados por el arquitecto Hippolyte Destailleur a petición de Alfred Sommier, con algunas diferencias: ahora son más grandes, y se colocaron dos grandes grupos escultóricos hechos por Emile Peynot en el centro, representando un tritón y una nereida rodeados de angelotes y animales marinos que arrojan chorros de agua a través de una concha.

Con el paso del tiempo el conjunto presentaba varias patologías: estanques con fugas, defectos en el funcionamiento de los chorros de agua y en la red hidráulica, defectos en los zócalos de albañilería y alteraciones en los grupos esculpidos con plomo. La restauración de los estanques se inició en 2019 y se ha concluido en 2022.

## INFORMACIONES

- ▼ PROMOTOR DE OBRA  
SCI Valterre
- ▼ MAESTRO DE OBRA  
RL&Associés architectes
- ▼ EMPRESA(S)  
Léon Noël (Troyes)
- ▼ VOLUMEN  
1,5 Toneladas de cemento natural  
PROMPT



- ▼ DURACION DE LA OBRA  
15 meses
- ▼ FECHA DE ENTREGA  
Primavera 2022

## LA TECNICA

### Preparación del soporte

- > Repicado, purga y limpieza del conjunto de zonas a tratar.

### Puesta en obra

Reparación e impermeabilización

- > Reparación de fisuras y huecos a fondo por inyección de resina expansiva, después acabado con cemento natural PROMPT.
- > Reparación de remontadas capilares con cemento natural PROMPT.
- > Impermeabilización de los zócalos de los grupos escultóricos con cemento natural PROMPT.

Peso total de aglomerante: 800 kg/m<sup>3</sup>

Dosificación: 30 l de arena 0/4 + 25 kg de cemento natural PROMPT.

Rejuntados

- > Rejuntado de los brocales con mortero de cal y cemento natural PROMPT.

Peso total de aglomerante: 300kg/m<sup>3</sup>

Dosificación: 30 l de arena 0/4 + 5 l de NHL 3,5 + 5 l de cemento natural PROMPT.

Ajuste del tiempo de fraguado

Es necesario añadir retardante de fraguado Tempo en función del volumen de morter preparado y de la temperatura ambiente.

*Entre 0 y 240 g máximo para 25 kilos de cemento natural PROMPT. Peso de 1 frasco de Tempo = 80 g.*

## LAS PRESTACIONES BUSCADAS



IMPERMEABILIZACION



COLOR NATURAL  
OCRE ESTÉTICA

## LOS + DE VICAT

- ▼ Ayuda técnica al cliente en la formulación



Para más información sobre este tema rogamos contacten con Fernando Sanchis; formador-asesor técnico PROMPT en la siguiente dirección de correo: [fsanchis@cementonatural.com](mailto:fsanchis@cementonatural.com)

### VICAT

CIMENT VICAT - DIRECCION COMERCIAL  
4, rue Aristide Bergès - 38080 L'ISLE D'ABEAU  
COURRIER : TSA 59597 - 38306 BOURGOIN  
CEDEX Tel : + 33 (0)4 74 18 40 00  
Fax : +33 (0)4 74 18 40 18  
Email : [cimentnaturel@vicat.fr](mailto:cimentnaturel@vicat.fr)  
[WWW.CIMENTETARCHITECTURE.COM](http://WWW.CIMENTETARCHITECTURE.COM)

