

FICHA DEL PROYECTO Restauración de fachada

BASTIÓN JEAN COCTEAU, MENTON, FRANCIA

EL PROYECTO

El «Petit Fort», también conocido como el bastión, se encuentra en el extremo del casco antiguo, entre las dos bahías de Menton, y fue construido en 1618 a petición del príncipe de Mónaco.

Tras servir para múltiples fines a lo largo de los años — prisión, almacén de equipos y depósito de sal—, fue abandonado en 1915. En 1957, mientras trabajaba en la decoración del salón de bodas de Menton, Jean Cocteau se fijó en este fuerte del siglo XVII. La ciudad propuso transformarlo

en un museo dedicado a su obra. Abierto al público desde 1966, el Bastión es ahora una parada clave para explorar el universo de Jean Cocteau en Menton.

Expuestas a las salpicaduras del mar y a los daños causados por la sal, las fachadas del Bastión se deterioraron con el paso del tiempo. Para preservar su aspecto original, en 2019 se puso en marcha un programa de restauración del exterior del edificio, que incluía una renovación completa de la fachada.



Propietario

Ciudad de Menton

Arquitecto

Perrot & Richard

Contratista

SMBR

Duración

6 meses

Fecha de entrega

Febrero de 2020



CNP = Cimento Natural Prompt

ENFOQUE TÉCNICO

Trabajos preparatorios

Retirar los 500 m² de yeso y juntas existentes hasta llegar a la mampostería de piedra

Aplicación manual del enlucido proyectado

→ Capa de agarre (Gobetis)
Ligante total: 375 kg/m³, incluyendo un 17 % de Cemento Natural Prompt.
Mezcla: 40 l de arena blanca 0/4 + 40 l de arena negra 0/4 +

25 kg de cal NHL 3.5 + 5 kg de Cemento Natural Prompt.

→ Capa base (Dégrossis)
Ligante total: 340 kg/m³, incluyendo un 15 % de Cemento Natural Prompt
Mezcla: 40 L de arena blanca 0/4 + 40 L de arena negra 0/4 + 10 L de grava laminada + 5 L de ladrillo triturado + 28 kg de cal NHL 3.5 + 5 kg de Cemento Natural Prompt

Para ralentizar el fraguado, se añadió ½ a 1 dosis de TEMPO por lote.

La inclusión de grava y ladrillo triturado en el mortero proporciona un aspecto más envejecido y texturizado al enlucido.

Todas las capas se acabaron con una capa de cal para uniformar el color y la integración de la superficie.



VENTAJAS DE VICAT

- Asistencia técnica al cliente en la formulación
- Compatibilidad del Cemento Natural Prompt con la cal Baja contracción



REQUISITOS DE RENDIMIENTO



**Color
ocre natural**



**Solución
económica**



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