

FICHA DEL PROYECTO Restauración de un frontón

HÔTEL LE NEGRESCO, NIZA

EL PROYECTO

Encargado por Henri Negresco y diseñado por el arquitecto Edouard Niermans, el Hôtel Le

Negresco se erige con orgullo desde hace más de 100 años en el Paseo de los Ingleses de Niza.

Símbolo legendario de la hospitalidad de lujo, el edificio es famoso por sus fachadas neoclásicas con influencias barrocas. Estas fachadas, junto con los tejados y la cubierta

acristalada del Royal Lounge, están catalogadas como monumentos históricos.

Con el fin de preservar este hito arquitectónico, fue necesario realizar obras de restauración en el frontón de la fachada principal del hotel. La corrosión de los refuerzos de acero, combinada con la exposición continua a las salpicaduras del mar, había deteriorado gravemente los elementos decorativos y las molduras.

+

Propietario

Copropriété LE NEGRESCO

Arquitecto

Madelénat Architecture

Contratista

A Chaux & Sable
Les Ateliers du Paysage

Duración

4 meses

Fecha de entrega

Primavera de 2022



ENFOQUE TÉCNICO

Moldeado de elementos decorativos

Mezcla de microhormigón con Cemento Natural Prompt:

- 25 litros de arena 0/4 + 25 kg de Cemento Natural Prompt (CNP)
- Colocar el microhormigón en moldes de silicona, vibrando cuidadosamente para eliminar las burbujas de aire y conseguir un hormigón denso y compacto.

También es posible moldear algunos elementos con hormigón de Cemento Natural Prompt natural utilizando áridos de 0/12 mm:

- 30 a 35 litros de mezcla de áridos + 25 kg de CNP
- Fije el tiempo de fraguado con ácido cítrico (TEMPO) a 50-200 g, si es necesario.

Reparación de desconchones

- Limpie y desempolve la zona a reparar.
- Instale clavijas o pasadores de acero inoxidable, latón o fibra de vidrio para garantizar el anclaje y la adhesión del mortero de reparación.

- Se requieren anclajes para áreas con más de 3-4 cm de espesor.

Mezcla de mortero:

- Capa de unión: 1 volumen de arena 0/4 + 1 volumen de CNP
- Capa de modelado: 1 volumen de arena 0/4 + 1 volumen de CNP
- Capa de acabado: 1 volumen de arena 0/1 o 0/2 + 1-1,5 volúmenes de CNP

El tiempo de fraguado se puede ajustar con el retardador TEMPO para facilitar la trabajabilidad.



VENTAJAS DE VICAT

- Asesoramiento técnico al cliente en el diseño de la mezcla



REQUISITOS DE RENDIMIENTO



Durabilidad



Resistencia marina



Acabado estético



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