

FICHA DEL PROYECTO Restauración de la fachada

CHÂTEAU LOUIS XI, LA CÔTE-SAINT-ANDRÉ

EL PROYECTO

El castillo Louis XI, una fortaleza medieval del siglo XIII, se amplió en una planta en el siglo XIX con elementos de cemento moldeado y se convirtió en una residencia de recreo para una congregación religiosa. Hoy en día, el Château Louis XI, situado en La Côte-Saint-

André (38), es un lugar muy visitado. El auditorio del patio acoge cada año a miles de espectadores durante el Festival Berlioz. Antes de la restauración completa de la fachada, se llevó a cabo una sección piloto, que incluyó la reconstrucción del balcón desaparecido.

+

Propietario

Ayuntamiento de
La Côte-Saint-André

Arquitecto

Thierry Poulain

Contratista

Annequin Frères

Fecha de entrega

Diciembre de 2020



ENFOQUE TÉCNICO

Preparación de la superficie

- Limpiar, desempolvar y humedecer las zonas a reparar
- Instalar tacos de acero inoxidable o latón cuando el espesor del mortero sea significativo

Aplicación

Reparar los elementos moldeados de cemento y los elementos decorativos del siglo XIX utilizando Cemento Natural Prompt.

- Dosificación del mortero: 1 parte de arena (0/2 o 0/4) + 1 parte de CNP

Para reparaciones de arenisca:

- Capa de unión: 1 parte de arena (0/4) + 1 parte de CNP
- Capa de modelado: 1-2 partes de arena (0/4) + 1 parte de CNP
- Capa de acabado: 1-1,5 partes de arena (0/2) + 1 parte de CNP

Capa de nivelación:

1-1,5 partes de arena (0/1 o sílice) + 1 parte de CNP

Hormigón para ménsulas y balaustres

600 kg/m³ (retardador: 80-160 g de ácido cítrico)



VENTAJAS DE VICAT

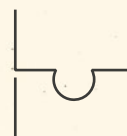
- Asistencia técnica



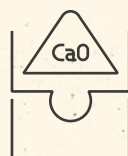
REQUISITOS DE RENDIMIENTO



Materiales originales



Compatibilidad con el sustrato existente



Compatibilidad con los materiales originales y la cal



Color ocre natural



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter Jean-Philippe BRUASSE ; formateur-conseiller technique PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr
ciment-prompt-vicat.fr