

FICHA DEL PROYECTO

Restauración exterior de la iglesia de Saint-Christophe

MIZOËN, FRANCIA

EL PROYECTO

Encaramada en un espolón rocoso y visible desde el fondo del valle del Romanche, la iglesia de Saint-Christophe en Mizoën (38), construida en 1889, fue objeto de importantes trabajos de restauración durante varios meses.

Los elementos de la fachada deteriorados y erosionados se repararon con cemento natural

PROMPT. Las molduras, cornisas y piedras decorativas de este edificio del siglo XIX se restauraron cuidadosamente. Para mejorar la funcionalidad, se añadió una salida de emergencia, que se integró

perfectamente en las fachadas neorrománicas gracias al uso de Cemento Natural Prompt.

El proyecto, financiado por el Parque Nacional de Écrins, la región de Auvernia-Ródano-Alpes, el departamento de Isère y la asociación Coutumes et Traditions, tiene un importante valor

patrimonial. La construcción de la iglesia refleja técnicas que marcaron la evolución de la arquitectura moderna. Tras la restauración, la iglesia ha recuperado su función religiosa original y ahora también sirve como lugar de celebración de eventos comunitarios.

+

Propietario

Municipio de Mizoën

Arquitecto

AF Trait d'Architecture

Contratista

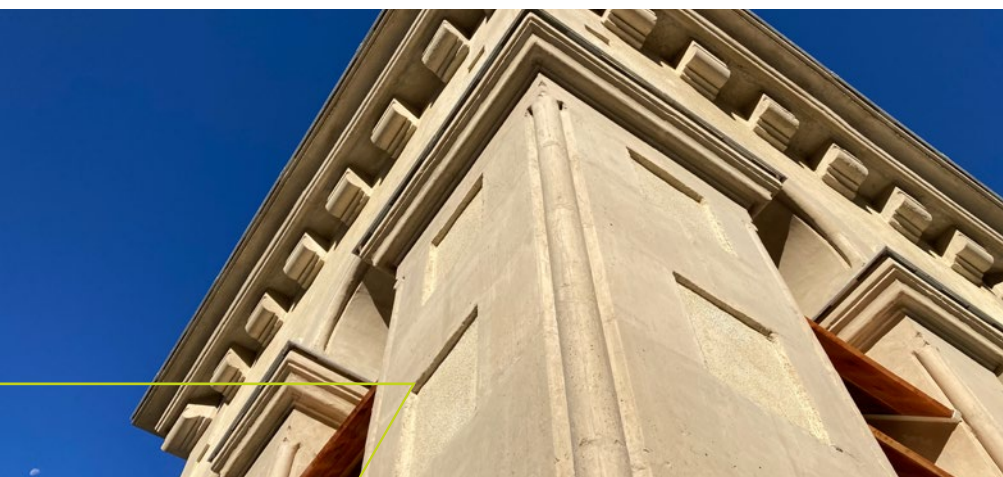
Comte

Duración

18 meses

Fecha de entrega

Octubre de 2022



ENFOQUE TÉCNICO

Moldeado de piedras artificiales

- Dosificación del hormigón: 550 kg/m³ (35 l de mezcla de hormigón + 25 kg de CNP)
- Vibrar con cuidado para eliminar las burbujas de aire
- Retrasar el fraguado con ácido cítrico (0,3-1 % del peso del CNP)

Perfiles de moldeo

- Limpiar y humedecer la superficie
- Instalar tacos y alambres para el anclaje. Estos anclajes son necesarios para secciones que superen los 3-4 cm de espesor. Su colocación se determinará en función de la forma del perfil.

Dosificación del mortero

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

Reparación de desconchones y grietas

- Limpiar y humedecer la superficie
- Instalar clavijas y alambres para el anclaje. Estos anclajes son necesarios para secciones que superen los 3-4 cm de espesor. Su colocación se determinará en función de la forma del perfil.

Dosificación del mortero

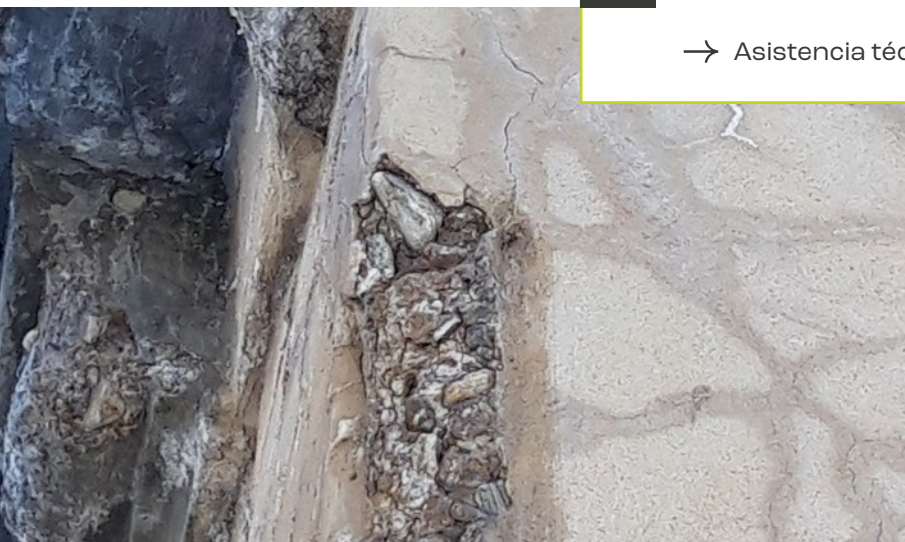
- Capa de unión: 1 parte de arena (0/4) + 1 parte de CNP
- Capa de modelado: 1 parte de arena (0/4) + 1 parte de CNP
- Capa de acabado: 1 parte de arena (0/1 o 0/2) + 1-1,5 partes de CNP

Retardador TEMPO opcional



VENTAJAS DE VICAT

- Asistencia técnica



LES PERFORMANCES RECHERCHÉS



Respeto por los materiales
y la estética originales



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