



FICHA DEL PROYECTO

Restauración de fachadas exteriores

COLLIOURE, FRANCIA

EL PROYECTO

La iglesia de Notre Dame en Collioure fue construida en el siglo XVII y está catalogada como monumento histórico desde 1923. Su antigua sacristía fue rehabilitada y, desde 2022, se están restaurando las fachadas exteriores. Situada en la costa mediterránea, la iglesia está expuesta a condiciones climáticas y marinas

adversas, lo que provocó el deterioro de la fachada. Se utilizó Cemento Natural Prompt solo para las juntas de las zonas sumergidas y mezclado con cal para el rejuntado de la piedra en todas las zonas, con el fin de resistir las salpicaduras del mar y respetar el patrimonio histórico de la iglesia.



Propietario _____

Municipio de Collioure

Arquitecto _____

Agence Olivier Wetts

Contratista _____

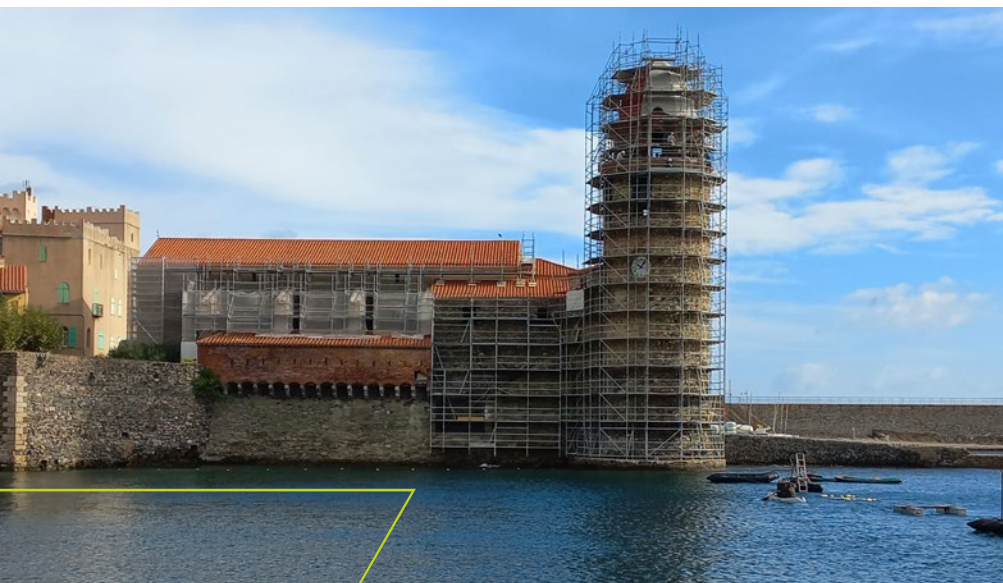
Rodrigues Bizeul

Duración _____

2 años

Fecha de entrega _____

Abril de 2024



ENFOQUE TÉCNICO

Formulación del mortero (CAL/PROMPT):

- Peso total del aglutinante: 350 kg/m³ (20 %-50 % CNP)
- Cuanto más cerca del agua estaban las juntas, mayor era la proporción de CNP: cal NHL 5, CNP, arena 0/4

Formulación del mortero para juntas sumergidas

- Pasta pura: 3 partes de CNP + 1 parte de agua

(Nota: la pasta CNP pura está destinada a trabajos sumergidos o temporales) Se puede utilizar el retardador TEMPO para ajustar el tiempo de fraguado.



+

VENTAJAS DE VICAT

- Asistencia técnica

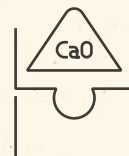
REQUISITOS DE RENDIMIENTO



Resistencia en condiciones agresivas



Durabilidad en entornos marinos



Complementariedad con la cal



Fraguado bajo el agua



Pour plus d'information à ce sujet, contactez Jean-Philippe Bruasse, Responsable Technique Ciment Naturel PROMPT via mail à l'adresse :

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