



SCHEDA CANTIERE

Restauro esterno di una chiesa

CHIESA SAINT-CHRISTOPHE MIZOËN - FRANCIA

IL PROGETTO

Posizionata su uno sperone roccioso che la rende visibile dal fondo della valle della Romanche, la chiesa di Saint-Christophe di Mizoën (38), costruita nel 1889, ha beneficiato di importanti lavori di restauro durati diversi mesi. Gli elementi della facciata alterati e erosi dal tempo sono stati ripristinati con il cemento naturale PROMPT. In questo modo, le modanature, le cornici e le pietre artificiali di questo edificio del XIX secolo sono state restaurate.

Per facilitare l'uso, è stata aggiunta un'uscita di emergenza a questa chiesa in stile neoromanico. Anche qui, il cemento naturale PROMPT ha consentito l'integrazione

architettonica del nuovo accesso con il resto delle facciate.

Il progetto, finanziato dal Parco Nazionale degli Écrins, dalla Regione Auvergne-Rhône-Alpes, dal Dipartimento dell'Isère e dall'associazione "Coutumes et traditions", presenta un forte interesse patrimoniale. Il principio costruttivo dell'edificio testimonia di una tecnica che ha segnato la storia dell'architettura nell'era moderna.

Una volta terminato il restauro, la chiesa ha riacquisito la sua funzione religiosa originale e serve anche come luogo per eventi comunitari.

+

Committente _____

Comune de Mizoën

Direttore dei lavori _____

AF Trait d'Architecture

Impresa(e) _____

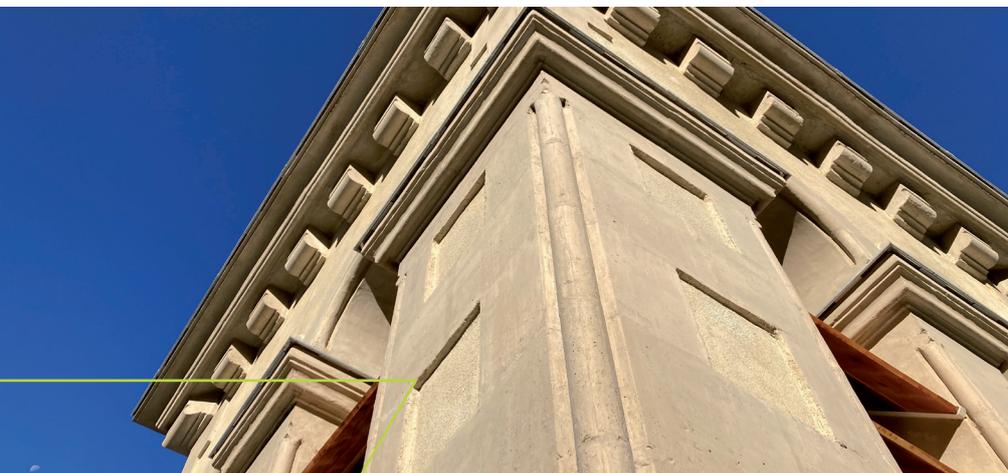
Comte

Durata del cantiere _____

18 mesi

Data di consegna _____

Ottobre 2022



CNP = Cemento Naturale Prompt



LA TECNICA

Realizzazione delle pietre artificiali

Dosaggio del calcestruzzo a base di cemento naturale PROMPT a 550 kg/m³ ovvero 35 litri di impasto di calcestruzzo + 25 kg di CNP

- Messa in opera del calcestruzzo nella cassaforma mediante accurata vibrazione per eliminare le bolle d'aria e ottenere calcestruzzo ben compatto

È necessario ritardare il calcestruzzo PROMPT con acido citrico "TEMPO" (dosaggio da 0,3% all'1% del peso del CNP)

Realizzazione della modanature con sagoma

- Spurgare, pulire e spolverare l'area da riparare
- Umidificare il supporto prima dell'applicazione della malta

- Installazione di tasselli e fili in acciaio inox, ottone o fibra di vetro per garantire l'ancoraggio e l'adesione della malta da ripristino. Questi ancoraggi sono necessari su parti superiori a 3-4 cm di carico. Il loro posizionamento sarà definito in base alla forma del profilo.

Dosaggio della malta:

Strato di aderenza : 1 volume di 0/4 sabbia + 1 volume di CNP

Strato di forma: 1 volume di sabbia 0/4 + 1 volume di CNP

Mano di finitura: 1 volume di sabbia 0/1 o 0/2 + da 1 a 1,5 volumi di CNP

Riparazione di rattoppi e scheggiature

- Spurgare, pulire e spolverare l'area da riparare

- Umidificare il supporto prima dell'applicazione della malta
- Installazione di tasselli e fili in acciaio inox, ottone o fibra di vetro per garantire l'ancoraggio e l'adesione della malta da ripristino. Questi ancoraggi sono necessari su parti superiori a 3-4 cm di carico.

Dosaggio della malta:

Strato di aderenza : 1 volume di 0/4 sabbia + 1 volume di CNP

Strato di forma: 1 volume di sabbia 0/4 + 1 volume di CNP

Mano di finitura (o livellante): 1 volume di sabbia 0/1 o 0/2 + da 1 a 1,5 volume di CNP

Possibilità di utilizzare il ritardante TEMPO per regolare la presa delle malte.

+

I VANTAGGI VICAT

- Supporto tecnico al cliente nella formulazione



PRESTAZIONI RICHIESTE



**Materiali e aspetto d'origine
Estetica**



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

prompt.italia@vicat.fr