

**SCHEDA CANTIERE**

# Getto di calcestruzzo / iniezione

**FORTE DI BRESCOU - CAP D'AGDE - FRANCIA**

*Monumento iscritto nell'inventario aggiuntivo dei monumenti storici*

## IL PROGETTO

Eretto nel 1586 dal Visconte De Joyeuse, il Forte di Brescou si trova su un antico vulcano al largo di Cap d'Agde. Attualmente è iscritto nell'inventario aggiuntivo dei monumenti storici. Esposto per secoli alle raffiche di vento e alle onde, oggi il forte è in pericolo e, per motivi di sicurezza, non può più ospitare i visitatori. Le rocce e i muri stanno crollando, e la città ha deciso di avviare

dei lavori di restauro per consentirne la riapertura al pubblico. I primi interventi riguardano la realizzazione di misure conservatrici d'urgenza sulle mura est del forte.

+

### Committente

Città di Agde

### Direttore dei lavori

Frédéric Martorello

### Impresa(e)

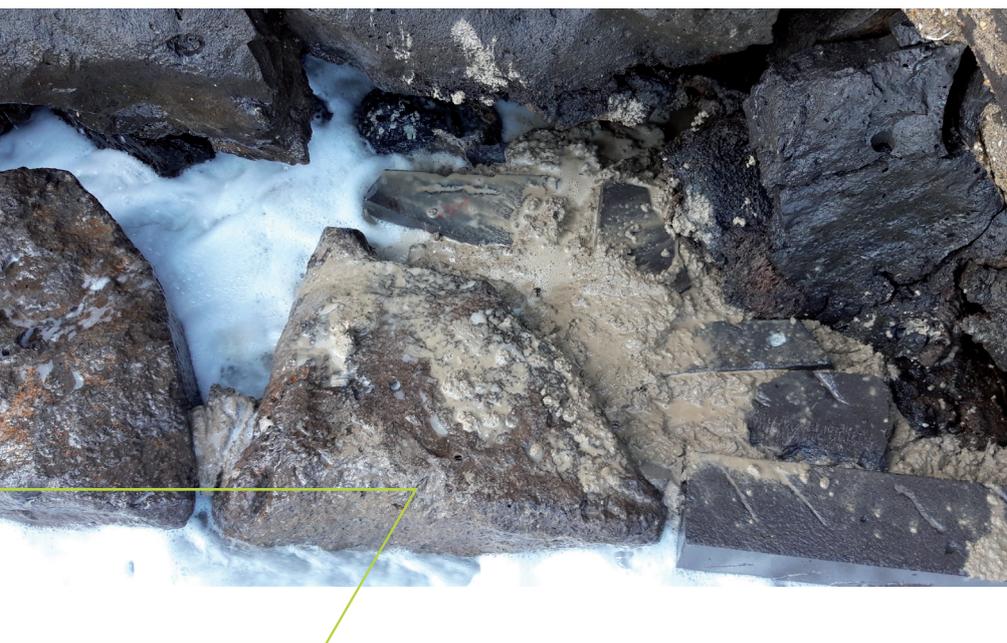
SA Vermorel

### Durata del cantiere

12 mesi

### Data di consegna

Giugno 2020



## LA TECNICA

### Versamento subacqueo delle prime fondamenta di rocce

Quantità totale di legante: 600 kg di CNP/m<sup>3</sup>

3 secchi di miscela per calcestruzzo

D : 0/12 + 25 kg di CNP + acqua\*

### Versamento subacqueo delle fondamenta superiori di rocce

Quantità totale di legante: 500 kg di CNP/m<sup>3</sup>

4 secchi di miscela per calcestruzzo

D : 0/12 + 25 kg di CNP + acqua\*

### iniezione

#### → Riempimento delle grandi cavità

Quantità totale di legante: 700 kg di CNP/m<sup>3</sup>

Dosaggio: 1 secchio di sabbia 0/4 + 25 kg di CNP + 25 litri d'acqua

#### → Riempimento delle altre cavità

Quantità totale di legante: 800 kg di CNP/m<sup>3</sup>

Dosaggio: 25 kg di CNP + 25 litri d'acqua

### Malta per sigillare le pietre alla base delle mura

Quantità totale di legante: 550 kg di CNP/m<sup>3</sup>

Dosaggio: 3 secchi di sabbia 0/4 + 25 kg di CNP + acqua\*

Possibilità di utilizzare il ritardante TEMPO per regolare la presa.

\* jusqu'à la consistance souhaitée

+

## I VANTAGGI VICAT

- Supporto tecnico al cliente nella formulazione
- Compatibilità del cemento naturale PROMPT con la calce



## PRESTAZIONI RICHIESTE



**Presa rapida in acqua**



**Durabilità e resistenza in ambiente marino**



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

[prompt.italia@vicat.fr](mailto:prompt.italia@vicat.fr)