

SCHEDA CANTIERE
Restauro delle facciate

CASTELLO DI LUIGI XI LA-CÔTE-SAINT-ANDRE (38) - FRANCIA

IL PROGETTO

Il castello di Luigi XI è un antico castello medievale risalente al XIII secolo. Durante il XIX secolo, è stato rialzato di un piano con elementi in cemento decorativo e trasformato in una dimora per una congregazione religiosa. Oggi, il Castello Luigi XI situato nel comune di La Côte-Saint-André in Francia è molto frequentato.

L'auditorium nella corte del castello ospita ogni anno, durante il festival Berlioz, migliaia di spettatori. Prima del restauro completo delle facciate, è stata realizzata una fase sperimentale con la ricostruzione del balcone che era scomparso.

+

Committente _____

Il comune di La-Côte-Saint-André

Direttore dei lavori _____

Thierry Poulain

Impresa(e) _____

Annequin Frères

Data di consegna _____

Dicembre 2022



LA TECNICA

Preparazione del supporto

- Pulizia, rimozione della polvere e umidificazione delle aree da riparare
- Posa di perni in acciaio inossidabile o ottone dove sono necessarie riparazioni significative

Messa in opera

Riparazione degli elementi in cemento decorativo e delle modanature in cemento naturale PROMPT del XIX secolo

- Dosaggio del malta: 1 volume di sabbia (0/2 o 0/4)* + 1 volume di cemento naturale

PROMPT (*granulometria della sabbia in base allo spessore da caricare*)

Riparazione delle arenarie (Molassa)

- Dosaggio delle malte:
 - Strato di aderenza: 1 volume di sabbia 0/4 + 1 volume di cemento naturale PROMPT
 - Strato di forma: 1 o 2 volumi di sabbia 0/4 + 1 volume di cemento naturale PROMPT
 - Strato di finitura: 1 a 1,5 volumi di sabbia 0/2 + 1 volume di cemento naturale PROMPT

Finitura

- Dosaggio del malta: 1 a 1,5 volumi di sabbia 0/1 o silice + 1 volume di cemento naturale PROMPT

Mensole e balaustre in cemento naturale PROMPT

- Dosaggio del calcestruzzo: 600 kg/m³ (ritardante di presa TEMPO : 80-160 g di acido citrico)



+

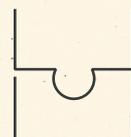
I VANTAGGI VICAT

- Assistenza tecnica

PRESTAZIONI RICHIESTE



Materiale d'origine



Compatibilità con il supporto



Compatibilità con la calce



Estetica del colore naturale ocra



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

prompt.italia@vicat.fr