PROMPT VICAT
CIMENT NATUREL

FICHE CHANTIER

Restauration d'un fronton

HÔTEL LE NEGRESCO, NICE (06)

LE PROJET

Né sous l'impulsion d'Henri Negresco, et réalisé par l'architecte Edouard Niermans, l'Hôtel Le Negresco trône majestueusement depuis plus de 100 ans sur la promenade des Anglais de Nice.

Emblème mythique de l'hôtellerie de luxe, il se démarque par ses façades néo-classiques aux touches baroques. Elles sont d'ailleurs, ainsi que les toitures et la verrière du salon royal, classées au titre des monuments historiques.

Afin de préserver cette merveille d'architecture, des travaux de restauration ont été nécessaires sur le fronton de la façade principale de l'hôtel. En effet, la corrosion des armatures et les embruns de la mer ont fortement endommagé l'ensemble des décors et des moulures de ce dernier.

Maître d'ouvrage

Copropriété LE NEGRESCO

Maître d'œuvre

Madelénat Architecture

Entreprise(s)

A Chaux & Sable
Les Ateliers du Paysage

Durée du chantier

4 mois

Date de livraison

Printemps 2022

LA TECHNIQUE

Coulage des modénatures

Dosage du micro-béton de ciment naturel PROMPT :

25 litres de sable 0/4 + 25 kg de CNP

→ Mise en place du micro-béton dans les moules en silicone en réalisant une vibration soignée pour chasser les bulles d'air et obtenir un béton bien fermé

Il est également possible de couler certains éléments avec un béton de ciment naturel PROMPT utilisant des granulats de diamètre 0/12 soit : 30 à 35 litres de mélange à béton + 25 kg de CNP

Il est nécessaire de retarder le béton de ciment naturel PROMPT avec de l'acide citrique TEMPO (50 à 200 gr)

Réparation d'épaufrures

→ Purge, nettoyage et dépoussiérage de la zone à réparer

→ Mise en place des gougeons et fil en inox, laiton ou en fibre de verre pour assurer l'ancrage et l'adhérence du mortier de réparation

Ces ancrages sont nécessaires sur les parties dépassant les 3-4 cm de charge.

Dosage du mortier :

Couche d'accroche : 1 vol de sable 0/4 + 1 vol de CNP

Couche de forme : 1 vol de sable 0/4 + 1 vol de CNP

Couche de finition : 1 vol de sable 0/1 ou 0/2 + 1 à 1,5 vol de CNP

Possibilité d'utiliser le retardateur TEMPO pour régler la prise des mortiers.

+ LES PLUS VICAT

→ Accompagnement technique du client dans la formulation

LES PERFORMANCES RECHERCHÉES

Durabilité

Résistance au milieu marin

Esthétique

Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter Jean-Philippe BRUASSE ; formateur-conseiller technique PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr

Crédit Photo : Les Ateliers du Paysage