

HÔTEL CASTEL D'ORSINO

La feuille de pierre à fleur d'eau

A mi-chemin entre Cargèse et Ajaccio, l'hôtel Castel d'Orsino offre une vue imprenable sur la baie de la Liscia et le golfe de Sagone. Récemment rénovée, la piscine à débordement s'intègre parfaitement dans le paysage et l'architecture méditerranéenne de l'hôtel. Retour sur un magnifique projet réalisé en feuille de pierre Flexi Pierre® par l'entreprise Foïs carrelage.

La feuille de pierre, un revêtement qui mêle modernité et tradition

Afin de remettre en valeur la piscine surplombant la mer, les propriétaires ont lancé il y a quelques mois un important projet de rénovation et de réaménagement des extérieurs. L'ancienne piscine, composée de 3 bassins, a été entièrement détruite et refaite pour laisser place à deux bassins rectangulaires à débordement.

A la recherche d'un revêtement en pierre fine, les propriétaires ont choisi la feuille de pierre Flexi Pierre®. Protégées par un brevet déposé à l'INPI, les feuilles de pierre sont issues d'un procédé exclusif qui permet d'obtenir un revêtement



Face à la mer, la piscine de 240 m² a été entièrement recouverte de feuilles de pierre.

innovant issu d'une fine couche de pierre naturelle qui est décollée de son bloc massif. « Le principe est de profiter de la faculté naturelle de clivage des schistes et ardoises pour séparer les fines couches de leur bloc originel. Pour cela, on colle une couche de fibre de verre avec de la résine qui crée un composite solide, fin et souple. On procède ensuite à l'arrachement de ce composite pierre-fibre-résine » explique Benoit Delmé, tailleur d'ardoise et directeur de l'entreprise Les Ardoisiers - Flexi Pierre®.

Pour le coloris, le choix s'est vite porté sur le Gris Mercure, très apprécié pour les bassins et piscines, qui offre une belle couleur gris métal, un toucher glacé et des petites

aspérités qui renforcent son caractère minéral.

L'imperméabilisation du bassin

Le nouveau bassin en béton banché a d'abord été imperméabilisé à l'aide de MAPELASTIC, un mortier élastique bicomposant destiné à la protection et l'imperméabilisation des bétons. Facile à appliquer, il forme un revêtement souple et imperméable qui présente une excellente résistance aux sulfates, aux chlorures et CO₂. La pose du revêtement a pu être réalisée 3 semaines après le séchage complet de la couche d'imperméabilisation.

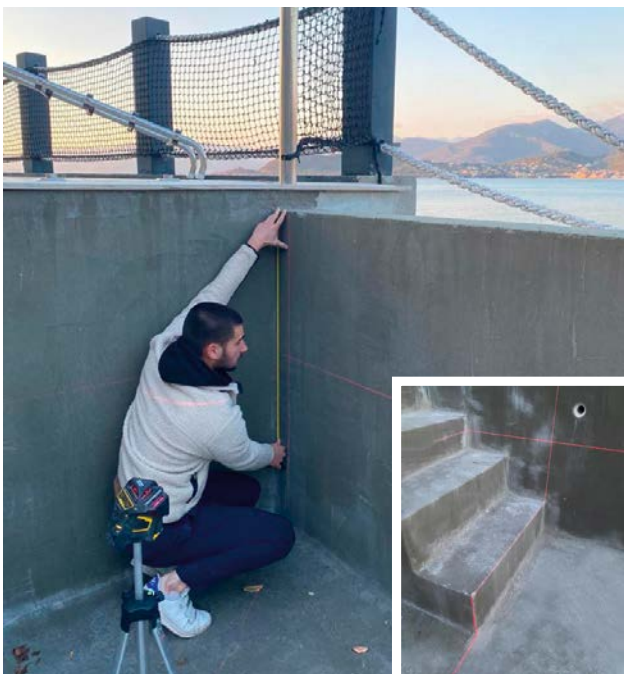


▲ Le collage de la feuille de pierre avec [KERAPOXY EASY DESIGN](#) : une mise en œuvre simple qui demande de la minutie.

Une pose simple mais supervisée

« Nous travaillons en partenariat avec des artisans que nous labellisons. Ainsi, nous avons formé Foïs Carreleur une demi-journée sur le chantier en Corse pour l'accompagner dans le démarrage, les étapes et la technique de mise en œuvre » précise M. Delmé. « La découpe des feuilles est très facile et la pose est simple et ne nécessite pas de joint. La seule difficulté réside dans le calepinage et le démarrage du chantier ».

Une fois le calepinage tracé au laser, les feuilles de pierre de 122 x 61 cm ont été collées bord à bord, l'une après l'autre, grâce à [KERAPOXY EASY DESIGN](#). Ce mortier époxy antiacide et anti-moisissures (technologie BioBlock®) permet une application et un nettoyage faciles et rapides. « Lorsque nous positionnons les feuilles de pierre, l'excédent de mortier déborde légèrement sur la feuille attenante. Nous apprécions [KERAPOXY EASY DESIGN](#) qui permet



▲ Le calepinage est tracé au laser : une étape importante avant le collage des feuilles de pierre.



▲ Les 2 points techniques du chantier : le système à débordement et l'escalier.



FOCUS SUR : KERAPOXY EASY DESIGN

KERAPOXY EASY DESIGN est un mortier époxy, décoratif, antiacide et anti-moisissures (technologie BioBlock®), destiné au collage et au jointoiement pour sols et murs. Disponible en 41 coloris, il permet une grande facilité de mise en œuvre ainsi qu'un nettoyage aisé.

Plus d'infos !



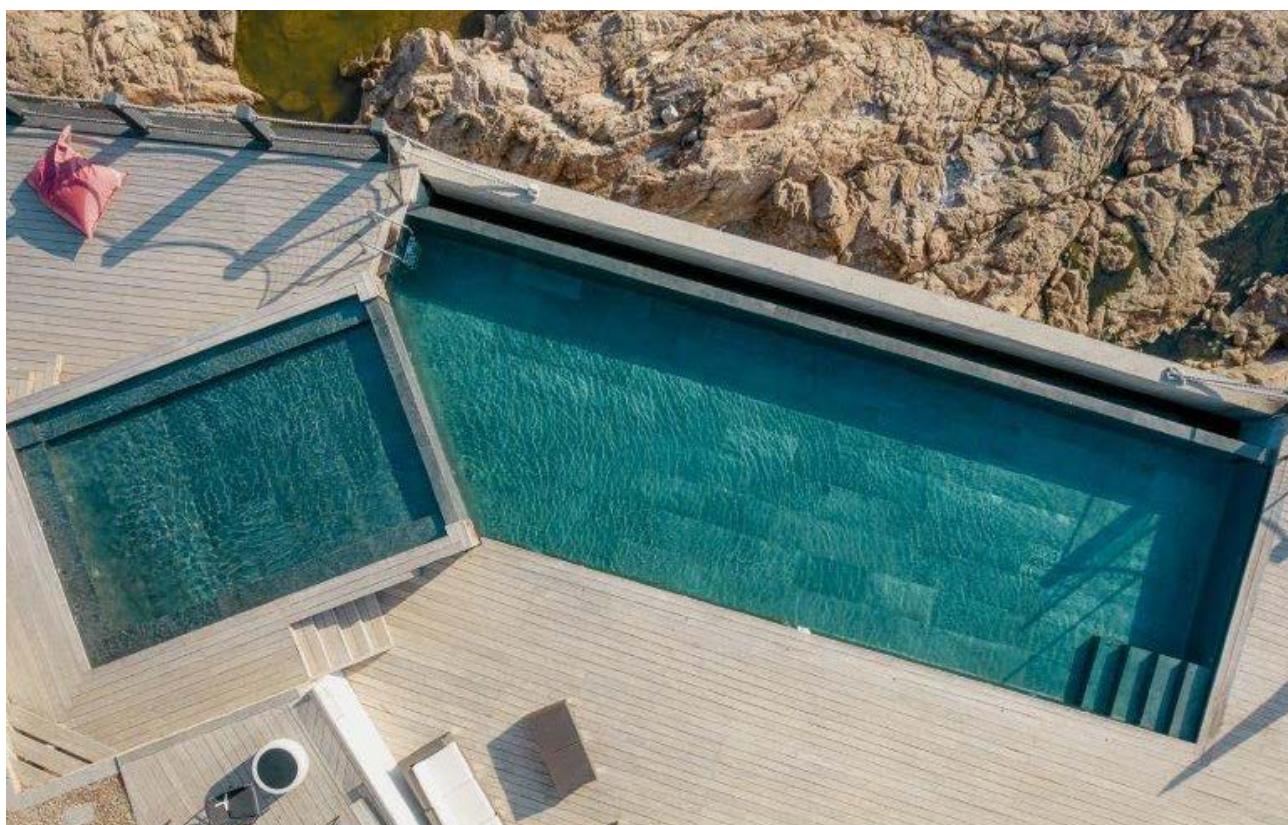
Vidéo du chantier :



un collage durable et surtout un nettoyage très facile à l'éponge et à l'eau claire. » poursuit M. Delmé.

Pour le carreleur, Sylvestre Foïs, ce premier chantier en feuille de pierre s'est très bien déroulé : « Ce fut, comme toutes les premières fois, un vrai challenge. J'ai beaucoup apprécié de travailler avec ce revêtement innovant avec ce mortier époxy, guidé par les équipes Flexi Pierre®. Les 2 points techniques du chantier étaient pour moi le collage sur les systèmes à débordement et l'escalier. »

Les 240 m² de la piscine ont ainsi été réalisés en 8 jours et la mise en eau 7 jours après. « La réalisation de cette piscine a été très rapide. Outre l'aspect esthétique, le revêtement en feuille de pierre apporte de nombreux bénéfices comme sa résistance, une découpe facile et surtout son faible poids et encombrement qui représente moins de 2 kg au m². Pour ce chantier, l'ensemble du revêtement est rentré dans une petite camionnette ! » conclut M. Delmé.



FICHE TECHNIQUE

Hôtel Castel d'Orsino***, Calcatoggio, Corse du Sud

Intervention : fourniture des produits nécessaires à l'imperméabilisation et au collage de la feuille de pierre Flexi Pierre® en piscine.

Période des travaux : mars 2022

Surface : 240 m²

Maître d'ouvrage : Hôtel Castel d'Orsino

Maitre d'œuvre : Deco Pierre 81 - Les Ardoisiers - Flexi Pierre®

Entreprise de mise en œuvre : Sylvestre Foïs Carreleur

Coordination MAPEI : Laurent Reymond

Photos : Deco Pierre 81 - Les Ardoisiers - Flexi Pierre®
- Hôtel Castel d'Orsino

PRODUITS MAPEI UTILISÉS

Imperméabilisation : Mapelastic

Collage : [Kerapoxy Easy Design](#)