

SUPER BLANC®

Réalisation de parements imitation pierre de taille

CHANTIER RÉFÉRENCE

LAFARGE
Construire
des villes meilleures™

LOT (46)

Une piscine qui se fond dans le décor

LE CHANTIER

L'entreprise de maçonnerie Bermudez devait réaliser, à la demande d'un particulier, une piscine qui se fond dans l'environnement minéral du vignoble de Cahors. Pour des raisons esthétiques, des pierres de taille factices animent le mur de soutènement. Il a été réalisé avec des pierres naturelles mêlées à des pierres d'angle préfabriquées à partir du ciment Superblanc® 32,5 R de Lafarge, choisi pour sa couleur et son rendu proche de la pierre calcaire.

LANCEMENT DU CHANTIER :
début 2015.

LIVRAISON : juillet 2015.

EFFECTIF DU CHANTIER :
2 à 3 personnes.

CLIENT : particulier.



L'OBJET DES TRAVAUX

Creusée en limite de propriété, en contrebas d'une plantation de vignes en pente, la piscine de 4x12 m de ce particulier lotois devait s'intégrer parfaitement dans son environnement. C'est pourquoi l'entreprise Bermudez a proposé de construire l'indispensable mur de soutènement en pierres naturelles. Il a donc percé de larges meurtrières dont les angles ont été habillés de pierres préfabriquées, en utilisant le ciment Superblanc® 32,5 R. D'une longueur de 2 mètres sur 40, cet ouvrage a constitué le défi de ce chantier! La piscine, quant à elle, a été réalisée avec le ciment pré-fluidifié Sensium® de Lafarge.

L'ENTREPRISE RETENUE

Créée en 1978, l'entreprise de maçonnerie Bermudez est une structure familiale installée à Vire-sur-Lot (46). Julien Bermudez et son fils, assistés d'un maçon, interviennent localement dans la construction et la rénovation de maisons pour des particuliers, et la réalisation de nouveaux chais pour des viticulteurs de la région.



CONTACT

SARL MAÇONNERIE BERMUDEZ
Garrigues
46700 Vire-sur-Lot
Téléphone : 05 65 36 58 31
Chef d'entreprise : Julien Bermudez

L A member of
LafargeHolcim

ENTRE TRADITION ET MODERNITÉ

Les pierres d'angle ont été préfabriquées avec du ciment Superblanc® 32,5 R.



UN MUR DE SOUTÈNEMENT AUTHENTIQUE
Imitation parfaite de la pierre naturelle locale.

JULIEN BERMUDEZ

«GRÂCE AU CIMENT SUPERBLANC® 32,5 R, MES PIERRES PRÉFABRIQUÉES RESSEMBLENT À S'Y MÉPRENDRE AU CALCAIRE DU PAYS.»

Cela fait maintenant trois ans que Julien Bermudez propose à ses clients des constructions incluant des éléments de béton préfabriqués qui imitent la pierre naturelle de la région. À cette fin, il a choisi le ciment Superblanc® 32,5 R de Lafarge : « *Sa couleur blanche reprend parfaitement celle du calcaire local et respecte ainsi le style architectural de la région. C'est très apprécié de nos clients, notamment pour les résidences secondaires.* »

ESTHETIQUE ET SUR MESURE

Pour obtenir des pierres de dimensions et de formes variées, l'entreprise de maçonnerie Bermudez réalise ses propres moules en bois pour y couler le béton formulé à partir du ciment Superblanc® 32,5 R. Après 15 jours, les pierres sont démoulées et vieillies si besoin, pour un rendu encore plus authentique. Une fois intégrées à l'ouvrage, elles lui donnent tout son cachet. Pour cette piscine il a donc été décidé de sublimer le mur de soutènement, qui constituait pourtant l'élément contraignant du chantier. Pari réussi, la trentaine de pierres d'angles préfabriquées rythment la perspective du mur et cassent la monotonie de ses 40 mètres de longueur.

DES ÉCONOMIES SUBSTANTIELLES

Julien Bermudez l'atteste : « *Ce système est bien plus économique, de l'ordre de 20 %, car la pierre naturelle, surtout dans les grandes tailles, est très chère. On gagne aussi de la surface de stockage et on évite des allers-retours en carrière.* ». Ce chef d'entreprise peut ainsi proposer un rendu haut de gamme à des tarifs raisonnables. Les clients ne s'y sont pas trompés et lui demandent régulièrement ces pierres d'imitation, aussi bien pour des bâtiments principaux que des annexes. L'entreprise de maçonnerie Bermudez vient d'ailleurs de finir la réalisation d'une jolie maisonnette en pierres naturelles avec parements de fenêtres préfabriqués en béton de ciment Superblanc® 32,5 R.

LE CIMENT SUPERBLANC®, AU CŒUR DE NOTRE HISTOIRE

Lafarge possède l'une des deux seules cimenteries capables de produire du ciment blanc en France. Située au Teil, en Ardèche, elle est réputée pour ses carrières qui produisent un calcaire d'exception. Fondée en 1833 par Auguste Pavin au lieu-dit « Lafarge », l'usine du Teil est le berceau historique de l'entreprise désormais présente dans 78 pays.

Elle a toujours produit du ciment Superblanc®, disponible actuellement en 3 finitions pour la réalisation d'ouvrages esthétiques :

- Superblanc® 32,5 R pour tous les ouvrages traditionnels ;
- Superblanc® 42,5 PM pour tous les ouvrages en béton, même en bord de mer ;
- Superblanc® 52,5 N pour la préfabrication foraine.



LES CHIFFRES CLÉS DU CHANTIER

- > Un mur de soutien de **40 m** de long pour **2 m** de haut.
- > **60 cm** de hauteur pour les plus grandes pierres d'angles.
- > **2 à 3** ouvriers sur le chantier.
- > **1** palette de ciment Superblanc® 32,5 R.

LE CIMENT SUPERBLANC® 32,5 R DANS LE DÉTAIL

Ciment blanc pour ouvrages traditionnels esthétiques

Appellation normative :

CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF

Couleur luminance L* : 92

Conditionnement :

disponible en sac de 25 et 35 kg

Les atouts : une blancheur constante et lumineuse. Sa transparence fait ressortir la couleur naturelle des sables. Il se marie parfaitement avec des colorants pour réaliser des bétons et des mortiers teintés.



LAFARGE FRANCE
2, av du général de Gaulle
92148 Clamart Cedex
Tél. : 0820 385 385
(0,12 € TTC/min.)
www.lafarge-france.fr

