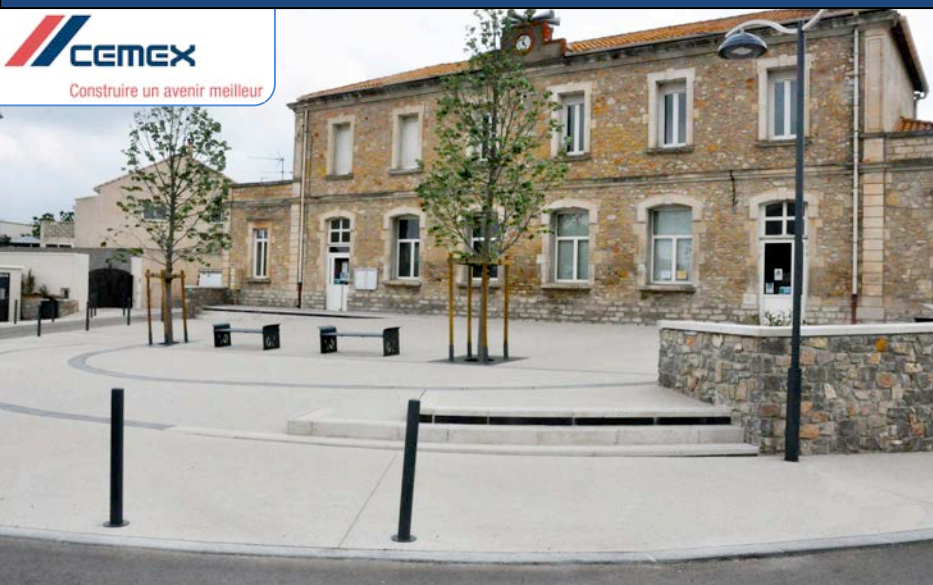




Juin 2017



Crédit photo : © Photothèque CEMEX

Un béton décoratif CEMEX Nuantis à Balaruc-le-Vieux (34)

Dans le cadre de l'aménagement d'un espace public et des accès piétonniers dans le centre-ville, CEMEX a mis en œuvre un béton décoratif Nuantis® Minéral. Formulé à partir de matériaux naturels locaux, ce béton a été choisi pour répondre à une double volonté esthétique et de durabilité. Un chantier réalisé avec succès dans les délais impartis.

Un revêtement de sol esthétique et durable

La valorisation du centre-ville de Balaruc-le-Vieux, qui comprenait le réaménagement de l'esplanade Marcel Pradel, des trottoirs et accès piétonniers attenants, d'un parking et d'un giratoire franchissable par les bus urbains, impliquait la réalisation de nouveaux revêtements de sol. La solution choisie par la ville, maître d'ouvrage, selon la prescription de l'architecte, reposait sur la mise en œuvre d'un béton CEMEX Nuantis® Minéral. Un choix justifié par les qualités esthétiques, notamment grâce à la formulation granulaire de ce béton en harmonie avec les précédents aménagements de la ville, par sa durabilité et sa facilité d'entretien.

Une finition désactivée et polie

Pour l'ensemble de ces aménagements de près de 3 600 m², 500 m³ de béton Nuantis®, provenant de l'unité de production CEMEX de Frontignan et mis en œuvre par l'entreprise Provence Impressions, ont été nécessaires. Ce béton se caractérise par des granulométries et des teintes « coquille d'œuf » ou beige clair, répondant au calepinage de l'architecte. Ces formulations ont été réalisées à partir de granulats locaux : sable de Bellegarde, calcaire de Murles, avec ajout de basalte de Saint-Thibéry pour l'esplanade, les espaces circulables du parking et le giratoire. Enfin, une finition désactivée a été appliquée sur les trottoirs, tandis que l'esplanade bénéficiait quant à elle de bétons polis. Un chantier réalisé en quatre mois et demi, malgré les contraintes liées à la météo et l'utilisation de dumpers pour certains accès.

Un bilan environnemental positif

Les bétons décoratifs de la gamme Nuantis® Minéral offrent une remarquable garantie de pérennité. L'utilisation de matériaux naturels locaux, ainsi que la proximité de l'unité de production CEMEX de Frontignan, permettent à ce chantier d'obtenir une excellente performance sur le plan environnemental et en matière de bilan carbone.

La qualité reconnue de cette réalisation, le maintien des délais ainsi que la bonne coordination avec les services de la ville et l'entreprise chargée de la mise en œuvre témoignent de la capacité de CEMEX à proposer des solutions adaptées à des aménagements urbains.

Les intervenants

Maître d'ouvrage : Ville de Balaruc-le-Vieux
 Architecte : Pascal Thibault
 Entreprise : Provence Impressions
 Chargé d'affaires entreprise : Jean-Marie Peyrard
 Chef de chantier : Freddy Houillot
 Unité de production : CEMEX de Frontignan

Contacts pour précisions

Isabelle Cros
 Attachée technico-commerciale
 Tél. : 06 25 57 56 34

Patrick Renisio
 Chargé de prescription
 Tél. : 06 22 74 83 93

