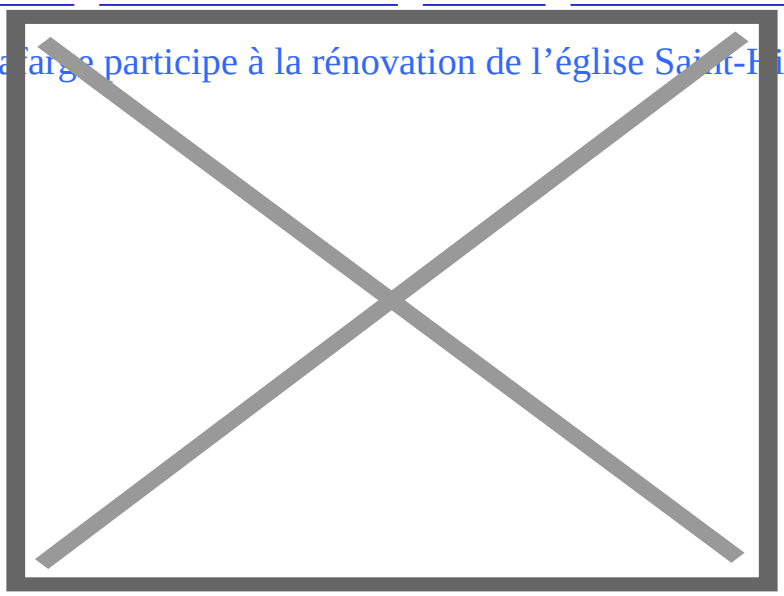
juillet 2014

Lafarge

Lafarge participe à la rénovation de l’église Saint-Hilaire à Foussais-Payré



Construite au Xème siècle, l’église Saint-Hilaire de Foussais-Payré a subi une vaste campagne de rénovation, de sa partie intérieure. Lors d’analyses réalisées en amont des travaux, une teneur élevée en sel, chlorure de nitrate et sulfate ont été décelée dans les murs, probablement amplifiée par la présence d’un dallage en béton traditionnel qui favorise les remontées d’eau par capillarité dans les murs. Pour rénover le sol de l’église, il a donc fallu démolir et évacuer ce dallage béton (et effectuer au passage des fouilles archéologiques), poser un géotextile et une couche de diorite concassée, couler un dallage béton de chaux fibre de 15 centimètres d’épaisseur et poser des dalles en pierre sur une chape en mortier de chaux. Pour le coulage du dallage béton et de la chape, l’entreprise Somebat, sélectionnée pour la rénovation, a opté pour la chaux Nathural NHL 3,5 de Lafarge. Cette dernière garantit une prise rapide (début de prise environ 5 h après le coulage) et présente une résistance moyenne de 5 Mpa à 28 jours. De plus, son extrême blancheur a permis de conserver la couleur d’origine tout en offrant un aspect vieilli convenant ainsi parfaitement à la rénovation de l’église.