

Béton drainant à Ambronay (01)

L'architecte de la nouvelle école maternelle d'Ambronay (Ain) a souhaité proposer une alternative plus qualitative que le traditionnel enrobé pour l'aménagement de la cour de récréation.

Il s'est fixé également comme objectif que ce nouveau bâtiment ne rejette pas plus d'eau vers les réseaux d'assainissement qu'avant la construction. Son choix s'est donc porté vers le béton "drainant". Ce nouvel usage du béton drainant en tant que revêtement de surface décoratif soumis à un trafic léger a nécessité une approche technique très innovante remettant en cause des principes de formulations utilisés depuis plus de dix ans, explique Guillaume Charlot, chef de secteur Béton Vicat Ain. Un béton drainant de la gamme Defiperf a été spécifiquement formulé pour atteindre, après compactage, une porosité de l'ordre de 19%.

Autre contrainte, la teinte du matériau. Située à proximité du bâtiment classé de l'abbaye d'Ambronay, la cour de l'école se devait de rappeler la couleur de la pierre locale. quant à la surface du revêtement, elle a été égalisée par un talochage léger sans en fermer la porosité superficielle;