

METHAREIMS
RD913 – ZA Mont de Sillery
51360 PRUNAY
A l'attention de Benoit WERNETTE

Oberschaeffolsheim, le 11 Octobre 2021

Objet : METHAREIMS – revêtement de surface zone de rétention

Dans le cadre du projet de méthanisation METHAREIMS sur la commune de Prunay (51), vous nous avez sollicité afin de dimensionner le revêtement de surface des rétentions associées aux cuves de percolat.

Votre projet nécessite la réalisation d'un revêtement permettant d'atteindre un coefficient de perméabilité (ou vitesse d'infiltration) inférieur ou égal à 10⁻⁷ m/s.

Nous confirmons qu'un béton bitumineux de type BBSG 0/10 classe 3 (ou BBME 0/10 classe 3) permet d'atteindre un coefficient de perméabilité inférieur ou égal à 10^{-7} m/s selon la norme EN 12697-19. Nous avons en effet déjà réalisé des essais sur éprouvette pour ce type de formulation de béton bitumineux dans le cadre de travaux d'aménagement de plateforme sur site industriel avec obtention de coefficients à 10^{-7} m/s.

Nous restons à votre disposition pour tout complément.

WOLFF Sébastien *Responsable Technique & Industries*LINGENHELD Travaux Publics



teim 11899 00100 00072607545 70