



Couche PV-TEC

Modifications de la couche de drainage : aspect et couleur

Avec la nouvelle ligne de production des couches de drainage (depuis fin mai 2009), la méthode d'embossage des plots dans la nappe PE a changé. Jusque là, le banc d'aspiration les façonnait de manière abrupte. Optiquement, cela assurait une surface lisse des plots et des angles nets sur le plat de la nappe. Ce dernier point peut être sensible à la dilatation calorifique, lors de la mise en œuvre. Pour le renforcer, la tolérance thermique de la feuille PE a aujourd'hui été augmentée et la force d'aspiration du banc, diminuée, afin d'adoucir le biseautage de l'angle du plot et de la nappe. La répartition de la matière est ainsi plus uniforme, impliquant néanmoins, un aspect visuel plus rugueux. La face visible de la couche présentera dorénavant des rugosités apparentes et l'arrière sera moins lisse.

Nous nous sommes toutefois décidés pour cette variante de production, pour augmenter encore plus la résistance du matériel.

Le banc de production PVTEC utilise des composants respectueux de l'environnement par l'emploi de granulats PE issus de plastiques recyclés adaptés. Ce recyclage implique, toutefois, des camaïeux de couleur gris – noire sans incidence sur la qualité intrinsèque de la couche de drainage. Le procédé de fabrication a d'ailleurs la certification DIN13252. Cependant, nous avons décidé de renforcer la teinte, pour une apparence plus uniforme. Le produit sera dorénavant d'un noir plus profond.

Suivant annonce du fabricant, Soltech du 15.06.2009