

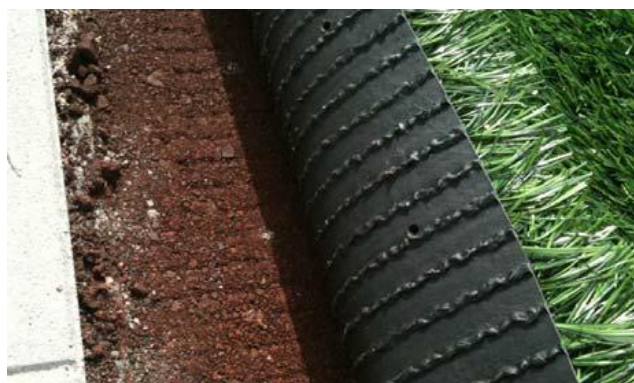
Un nouveau système de terrain de football au „Stade de Copet“ à Vevey:

Gazon naturel renforcé avec du gazon synthétique

« Sportfloor Technologies » (ingénieurs et experts en installations sportives, à Lausanne) a projeté la construction d'un nouveau système de gazon naturel renforcé pour le stade de Copet à Vevey. Ce nouveau type de terrain de football a été développé en Italie, avec la collaboration de la Fédération Italienne de Football et de l'Université de Pise. La première installation importante a été réalisée pour le Stade National de Saint Marin et a déjà été utilisée pour des matches éliminatoires du championnat du monde.

Construction: un gazon synthétique est posé sur un support en terre volcanique. Le gazon synthétique est rempli avec de la matière organique etensemencé. Ce terrain de football est assimilé à un gazon naturel et de ce fait ne doit pas être certifié par la FIFA. Les qualités footballistiques telles que la souplesse et le retour d'énergie ressemblent à un gazon 100% naturel (contrairement au gazon synthétique pur). L'avantage principal de ce gazon naturel renforcé par rapport au gazon 100% naturel est que les heures de jeux peuvent être augmentées de 50%. L'entretien du gazon est similaire à un gazon naturel ; il faut tondre le gazon, le fertiliser et ponctuellement compléter l'ensemencement. Exceptions : pas de carottages ni de plaquages ! En ce qui concerne l'arrosage : des sondes sont installées dans le terrain qui mesurent l'humidité dans le sol et, si nécessaire, actionnent automatiquement et ponctuellement les arroseurs aux endroits nécessaires.

Le stade ainsi rénové sera inauguré en octobre 2011 avec une rencontre internationale des M19 entre la Suisse et la Finlande.



Pose du support en terre volcanique et par dessus le gazon synthétique



Remplissage du gazon synthétique avec des matériaux organiques et l'ensemencement



Le terrain final après les premières tontes