



VACANCES A LA FERME

LE PROJET

Un fermier innovateur a voulu diversifier son activité en créant six gîtes originaux sur sa propriété. L'idée étant de respecter les principes d'une construction durable. La structure et les matériaux de construction ont été choisis pour répondre à cette demande et aux aspirations écologiques du projet.

LES ATTENTES DU CLIENT

Dernière l'aspect rustique et simple que donnent les images finales du chantier, il y a un vrai défi à relever car l'ensemble de la construction doit rester parfaitement étanche des murs au plafond. La construction est entièrement recouverte de terre pour permettre à l'herbe de pousser, donnant à voir une parfaite intégration dans les champs avoisinants.

Peu de produits sur le marché répondent au cahiers des charges exigeant : durabilité, flexibilité, facilité d'installation, résistance aux racines, résistance mécanique, démarche écologique... Pourtant la solution existe, elle se nomme *hertalan easy cover*.

Voici un bel exemple de réalisation hors norme où la membrane HERTALAN[®], préfabriquée dans nos ateliers, montre l'étendue de ses possibilités d'application, et rend concret un projet un peu fou.

MAITRE D'OUVRAGE

ALFERINK

MAITRE D'OEUVRE

ALFERINK

CONSTRUCTEUR

DIJKHUIS

ETANCHEUR

JALVING



VACANCES A LA FERME

NOTRE SOLUTION

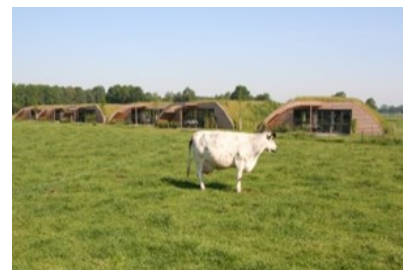
"Les vacances à la ferme, parmi les vaches" est basé sur la construction de 6 gîtes écologiques totalement intégrés dans un pré. Les gîtes sont proches de la ferme, ainsi les vacanciers peuvent vivre et dormir comme à la ferme. Chaque gîte a sa vache à entretenir.

Une des caractéristiques importante de la construction est évidemment la toiture recouverte d'herbe pour s'intégrer parfaitement au paysage.

Construction durable

La conception des gîtes n'est toute simple : la structure en bois supporte l'isolation l'étanchéité et la terre végétale. La pente de la toiture est importante et elle vient couper à plusieurs endroit des parois verticales, cela rend l'application de l'étanchéité compliquée. Notre solution à consister à pré-fabriquer la membrane en *hertalan easy cover* dans nos ateliers. Ainsi, il n'y avait plus de joint à réaliser sur chantier, et le risque de fuite a été grandement réduit. Par ailleurs cela a permis de couvrir rapidement l'ensemble de la maison en mettant hors d'eau l'isolant posé au préalable. La souplesse de la membrane a permis de résoudre simplement les détails techniques générés par les croisement de pans.

Le choix d'*hertalan easy cover* pour ce type de construction s'avère parfaitement logique car la démarche environnementale d'HERTALAN® (durabilité prouvée, faible impact environnemental...) s'intègre tout à fait dans l'esprit du projet. La valeur ajoutée de *hertalan easy cover* est d'apporter en plus la sécurité, la rapidité et la facilité de pose dans une construction plus complexe qu'il n'y parait.



CARLISLE® Construction Materials BV

Industrieweg 16
8263 AD Kampen
Pays Bas

Tel. +31 (0) 38 339 3333
Fax +31 (0) 38 339 3334
E-Mail info.France@ccm-europe.com

Usine HERTALAN®

Industrieweg 16
8263 AD Kampen
Pays Bas

Tel. +31 (0) 38 339 3333
Fax +31 (0) 38 339 3334
E-Mail info@hertalan.com

www.hertalan.com