RECONSTRUCTION DE L'AIRE DE SERVICE DE L'AUTOROUTE A5
→ Chateauvillain (52)

TOITURE EN FORTE PENTE

La végétalisation de la toiture permet l'intégration du bâtiment dans son environnement naturel (forestier en l'occurrence). Elle en améliore aussi l'inertie, idéal dans le cadre d'une construction HQE.

Elise Séjourné, Architecte chez CALK-M Architectes

Pose de MULTIFIX

INFRASTRUCTURE & TRANSPORT

Fiche Zoom sur chantier disponible

Reconstruction de la station BP de l'aire de Chateauvillain dans un souci de construction durable.

Objectifs du projet

- Intégration dans le paysage local.
- Amélioration de l'isolation thermique (confort d'été)

Savoir-faire Le Prieuré

- Diversité de solutions de végétalisation Le Prieuré permettant de s'adapter à la forme complexe du batiment : **tapis i.D MAT et système de retenue alvéolaire MULTIFIX 3D sur le dôme et plantation de micro-mottes sur la toiture.**
- **Solutions de végétalisation et système de retenue Le Prieuré faisant l'objet d'un CPP** validé en avril 2013 par QualiConsult.
- L'épaisseur de **substrat** retenu dans les alvéoles permet de diversifier la palette végétale en ajoutant des **vivaces aux sedums**. Amélioration du confort thermique du bâtiment et développement de la biodiversité.
- **Installation complète réalisée par l'équipe de pose Le Prieuré** : végétalisation et retenue.

Pays	France
Ville (dépt)	Chateauvillain (52)
Date de réalisation	2012
Architecte	CALK-M Architectes
Installation	Le Prieuré
Surface	1500 m²
Support	Bois et Talus empierré
Pente	0 à 120 %
Solution Vegetal i.D.®	Tapis i.D. MAT Renforcé Plaques alvéolaires MULTIFIX 3D Micro-mottes i.D. MOTTES
Couvert végétal	SEDUM MIX-FLORE
Solution d'arrosage	Aspersion

LE PRIEURÉ VEGETAL i.D.
2 place de l'Église 41160 MOISY
Tél. +33 (0) 254 820 990
Fax +33 (0) 254 820 729
www.vegetalid.fr