

Paille hachée insufflée dans des caissons de bois

Le projet prévoit la mise en place de paille hachée insufflée dans des caissons de bois sur des bâtiments d'habitation collectifs R+5/R+7classés en 3e famille B. Au-delà du choix de la ressource, nous favorisons un approvisionnement régional. A ce jour, la paille hachée insufflée n'est pas considérée comme une technique courante (ATEX de type A)

190 logements îlot Labro à Bègles (33)
MOA : - DEMATHIEU BARD Immobilier
- VILOGIA
- LE COL

FICHE INNOVATION

Thématiques BDNA concernées

GESTION DE PROJET — TERRITOIRE ET SITE — SOCIAL ET ÉCONOMIE — ÉNERGIE — EAU — MATÉRIAUX — CONFORT ET SANTÉ

Type d'innovation

- **LES SOLUTIONS TECHNIQUES**
- LES OUTILS AU SERVICE DE LA FILIÈRE BTP
- LES SERVICES INNOVANTS
- AUTRES

Évaluation du caractère innovant de la solution

La maîtrise d'ouvrage expérimente pour la première fois la solution innovante sur son opération

La solution est expérimentée pour la première fois pour ce type de bâtiment ou en région Nouvelle-Aquitaine

Des études, essais ou développements spécifiques sont menés pour mettre en œuvre la solution

Une expérimentation de la solution échelle 1 doit être réalisée avant sa mise en œuvre

La mise en place de l'innovation nécessite l'achat d'équipement ou d'outils spécifiques par l'équipe projet

L'innovation entraîne des changements de pratiques importants qui nécessite un accompagnement spécifique

Plusieurs membres de l'équipe (conception et/ou réalisation) qui sont impactés par la solution ne l'ont jamais expérimenté et doivent y être formés

L'entreprise de mise en œuvre de la solution doit former des membres de son équipe ou un chantier formation est réalisé

Des membres de l'équipe de maitrise d'œuvre doivent se former et/ou réaliser des études spécifiques sur la solution (qui ont demandées un temps d'investissement important)

Bénéfices apportés par l'innovation au projet

Meilleur qualité/prix

Réponse à un nouveau besoin ou un nouvel usage

Impact environnemental/ social

Meilleur délai

Amélioration d'un processus organisationnel

Autres bénéfices à indiquer :

Démocratisation d'une ressource locale

Difficultés rencontrées sur la mise en place de l'innovation

- **TECHNIQUES**
- **RÉGLEMENTAIRES/ ASSURANTIELS**
- **ÉCONOMIQUES**
- AUTRES

Suppléments d'information sur l'innovation

La paille hachée insufflée est une technique non courante qui n'a pas encore été réalisé sur des bâtiments collectifs en R+7. Un accompagnement spécifique est prévu par la désignation du Bureau d'études, démarche ATEX de type A en cours, mise en œuvre chantier spécifique par préfabrication (risques feu).

odéys
Cluster construction et aménagement durables