



SB N°124. Mieux connaître et mieux profiter de l'inertie thermique du béton

Novembre 2006

Fidèle aux engagements de la France sur la maîtrise de l'énergie, la nouvelle réglementation thermique (RT 2005) pour les bâtiments neufs abaisse encore, par rapport à la version précédente, la consommation maximale d'énergie autorisée. L'utilisation des énergies renouvelables et la conception bioclimatique y sont clairement encouragées.

Résumé

Dans ce contexte, l'inertie thermique du bâtiment devient un critère décisif de la construction. Les qualités du béton, sa capacité à accumuler de la chaleur, à la stocker et à la restituer dans la durée, en font un matériau efficace pour répondre aux nouvelles exigences.

Sommaire

1. Villa à Roussillon : Doubles murs capteurs en béton pour une extension à vivre.
2. Maison à Brest : Béton brut de décoffrage et haut confort thermique, hiver comme été.
3. Maison à Montpellier : Une isolation par l'intérieur qui n'entame rien des qualités thermiques du béton.

Auteur

Cimbéton



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 30/01/2025 © infociments.fr