

# Mise en œuvre d'un système d'isolation thermique par l'extérieur

**Il faut savoir que vous pouvez réaliser d'énormes économies de chauffage avec une bonne isolation (isolation totale).**

Le système utilisé est constitué d'un isolant en plaques de polystyrène expansé qui est collé chevillé sur le mur support, et d'un enduit mince armé d'un treillis de fibre de verre. La finition est assurée par un revêtement organique mince taloché ou grésé.

## **A Stabilisation des températures en toute saison**

Les besoins en chauffage l'hiver ou en climatisation l'été sont considérablement réduits, ce qui améliore votre confort intérieur.

## **B Suppression des chocs thermiques**

La réduction des écarts de température provoquant des dilatations de parois, assure une durabilité accrue des structures et ouvrages.

## **C Réalisation d'économie d'énergie**

La réduction des points thermiques permet une réduction considérable de la consommation de chauffage en limitant les déperditions d'énergie.

## **D Protection de l'environnement**

Les économies d'énergie réalisées provoquent une chute de l'émission de CO2 et autres polluants dans l'air que nous respirons.

## **E Protection des intempéries**

Imperméabilité par l'extérieur, le gros œuvre est protégé contre les dégradations dues aux infiltrations d'eau et à l'humidité.

