

ISOCHANVRE

" MONUMENT HISTORIQUE "

Suite à la restauration de la Maison d'Adam du XV^e siècle, à Angers, les produits Isochanvre viennent de bénéficier d'une ATE_x (Appréciation Technique Expérimentale) par le CSTB (Centre Scientifique du Bâtiment). Les façades de cette maison à ossature bois toute sculptée, sur 6 niveaux, ont été débarrassées du béton qui les abimait, et remplacées par de l'Isochanvre en conglomérat avec des chaux naturelles par M. Meister de Parajd, architecte des Monuments Historiques. Pour la circonstance, les Monuments Historiques ont demandé pour Isochanvre une ATE_x sous le contrôle du CSTB, de la FNB et de SOCOTEC, et nos produits leur sont maintenant indispensables !



LA MAISON D'ADAM À ANGERS

Son rapport " qualité/prix/variété d'emploi " classe Isochanvre hors concours par rapport à tous les matériaux, naturels ou non. L'Isochanvre est tout à fait remarquable au niveau économie et efficacité. En ce qui concerne par exemple :

- Le traitement des murs anciens humides : 2 cm d'Isochanvre et chaux suffisent. Coût 20F/m² en fourniture d'Isochanvre et chaux ! C'est sans équivalent sachant que l'on peut économiser le plâtre et le papier peint,
- Le rattrapage des planchers est léger, simple, économique et efficace. Pas de polyane, ni treillis métallique, prix de fourniture séduisant, une réelle isolation aux bruits d'impact avec une protection des bois,
- Une maison dont les murs, cloisons, planchers, combles sont en Isochanvre sur ossature bois se situe dans les mêmes prix que la construction " conventionnelle " en béton, mais avec de bonnes prestations et des qualités exceptionnelles.

Il est possible de tout faire dans la construction avec seulement deux produits de base en vrac. L'Isochanvre est bien le matériau qui manquait sur le marché. Ce n'est pas tant un isolant qu'un " protecteur thermique et phonique ", car il respire et évite les condensations. De plus, il a une forte inertie, d'où économie de chauffage en hiver et fraîcheur en été.

A Batimat 93, le Ministère du Logement a sélectionné l'Isochanvre en tant que " produit respectant l'environnement ". Il était doublement exposé à la fois pour ses qualités thermiques et phoniques. Le stand Chênevotte Habitat a de plus suscité un engouement international des plus prometteurs. Le CSTB et l'Université de Rennes ont défini

ses caractéristiques au niveau thermique, phonique, mécanique et tenue au feu. L'Isochanvre est maintenant bien implanté dans le monde de la construction en France et dans les pays limitrophes, avec environ 150 maisons neuves et d'innombrables rénovations (12 000 m³ soit 1200 tonnes vendues ces trois dernières années).

Des journées d'information et de démonstration sur les mises en oeuvre de l'Isochanvre sont organisées dans différentes régions de France.

Chênevotte Habitat tient à informer que l'Isochanvre est une production exclusive qui est réalisée à partir de chènevotte minéralisée ou pétrifiée dans la masse. Il ne s'agit pas d'un simple endrobage de surface. Ce procédé original reconnu officiellement est techniquement indispensable dans la construction pour une bonne tenue par rapport aux humidités et au feu. Sa mise en oeuvre en construction implique exclusivement l'utilisation de chaux naturelles ou de liants hydrauliques purs (CPA 55). L'Isochanvre exclut l'utilisation du ciment, de plâtre gros, de brique pilée qui iraient à l'encontre de la bonne prise du conglomérat, ainsi que les polyanes et les treillis métalliques. Chênevotte Habitat dispose d'un cahier des charges qui se doit d'être scrupuleusement respecté.

Documentation Technique : 100 Frs + enveloppe A4

CHÈNEVOTTE HABITAT

MME FRANCE PERIER - LE VERGER, F-72260 RENE

- Tél 43 97 45 18 - Fax 43 97 65 44 -