



PARLONS BÉTON ET SOLIDITÉ STRUCTURELLE : “ LA NOUVELLE FAÇON DE BÂTIR ” PROPOSÉE PAR NEOBAT

Interview : Alain Laurent - Gérant HA8

Qui est HA8 ?

HA8 est un bureau d'études bâtiment créé en 1988. Il est spécialisé dans l'étude des structures en béton armé, que ce soit de bâtiments à usage de logements ou tertiaires (bureaux etc...), d'ouvrages de génie civil (station d'épuration) et ouvrage d'art.

Que pensez-vous du Procédé Nudura ?

C'est un procédé performant et très abouti techniquement. Le principe de ce « Bloc Coffrage Isolant » consiste en deux peaux de polystyrène reliées par de solides entretoises. Des éléments spéciaux (angles, trapponnage des ouvertures, arrondis) complètent la gamme et permettent de réaliser toutes les formes de bâtiment. Le noyau central est rempli de béton en une seule

passée sur toute la hauteur des murs permettant une réalisation rapide des murs (les phases de coffrage, décoffrage et réagrèage sont donc éliminées). Les voiles ainsi réalisés présentent les mêmes caractéristiques mécaniques que celles d'un voile banché d'épaisseur équivalente. Les armatures à mettre en œuvre pour un voile courant sont celles prévues au DTU 23.1 à l'exception des aciers de peau qui ne sont pas nécessaires ce qui représente une économie (temps et argent) non négligeable.

Quel avenir voyez-vous pour ce procédé ?

A l'heure où des événements récents montrent l'intérêt de tous dans la préservation de l'environnement et des économies d'énergie, ce procédé constructif à « isolation intégrée » est certainement promis à un bel avenir. Des promoteurs immobiliers l'ont déjà compris.

