

JEUX DE LUMIERE



M. Mazure, maçon installé à Frans, s'est lancé depuis 1998 dans une activité florissante : la construction de piscines.

Depuis longtemps déjà il avait relevé la difficulté que constituait le choix d'un revêtement capable d'assurer à la fois une parfaite étanchéité et un minimum d'esthétique. Les traditionnels carrelages en céramiques ont été abandonnés à cause d'une pose lourde et coûteuse, de leur tendance à s'écailler et des difficultés d'entretien dûes aux nombreuses jointures. Quant aux technologies nouvelles à base de polyester projeté ou en feuille, elles ne sont pas sans inconvénients.

M. Mazure a donc eut l'idée d'utiliser le verre.

Après quelques études et le dépôt d'un brevet financé en partie par Présence Rhône-Alpes, la Chambre de Métiers de l'Ain l'a mis en relation avec Saint Gobain. Le grand groupe industriel français fait partie des 50 plus grandes sociétés dans le monde et se positionne en deuxième position dans le secteur du verre. Il emploie 130000 salariés dans une centaine de filiales dont 2500 dans Saint Gobain Vitrage. Toujours à la recherche de produits nouveaux pour le verre à plat, l'entreprise est convaincue des vertus du verre, notamment de celles qui permettent de gérer l'eau. Nausica à Boulogne sur Mer est une véritable cathédrale de verre de 4,2 millions de litres d'eau, avec de longs tunnels et d'immenses parois transparentes permettant aux visiteurs de circuler parmi les requins, tortues de mer et autres raies manta. Des aquariums aux piscines, il n'y avait qu'un pas que M. Mazure et Saint Gobain Vitrage ont franchi ensemble.

Comme revêtement de piscine, le verre offre de nombreux avantages : inusable; une surface parfaitement lisse et dure qui peut être colorée ; un nettoyage facilité par l'absence de jointures. Sans compter que depuis l'invention du pare-brise automobile feuilleté, il n'a même plus l'inconvénient d'être fragile.

L'innovation de M. Mazure validé par Saint Gobain consiste en des plaques de verre feuilletées de 24 mm d'épaisseur, dans des dimensions qui peuvent atteindre 5 mètres de longueur. Quant à la technologie de fixation des vitrages, développée par Saint Gobain Vitrage pour de grands aquariums et mise à la disposition de M. Mazure, elle a été améliorée par celui-ci, qui l'a utilisée pour la première fois sur un support en béton. Ainsi le projet de l'artisan de Frans présente un double intérêt. Il est un exemple ingénieux d'utilisation nouvelle d'un matériau commun. Il est aussi un exemple de collaboration entre un artisan et une très grosse entreprise.

Les piscines
Patrick Mazure

LES PISCINES PATRICK MAZURE

7, allée Sainte Philomène 01480 Ars sur Formans

Tél. : 04 74 08 16 21 - Fax : 04 74 08 16 23 - Mail : contact@piscines-mazure.com