

QUAND LA LÉGÈRETÉ DURE : Partout en France des installations signées par les Experts Serge Ferrari sont en place depuis plus de 15 ans

Façades, toiles acoustiques ou abris métallo-textiles : les réalisations du réseau Expert Serge Ferrari démontrent qu'un matériau léger comme la toile textile peut conjuguer longévité, performances, sobriété de matière, liberté architecturale et réponses aux enjeux environnementaux.

Plus de 15 ans après leur mise en œuvre, ces ouvrages racontent tous la même histoire : **la toile technique n'est pas une solution provisoire, bien au contraire**. Lorsqu'elle est correctement choisie, dimensionnée, confectionnée et posée dans les règles de l'art, elle devient un véritable matériau de construction, capable de résister au temps, tout en répondant aux défis économiques et environnementaux du bâtiment.

À l'heure où le secteur cherche à réduire son empreinte carbone, à limiter les consommations énergétiques, à rénover plutôt qu'à reconstruire et à mieux maîtriser les coûts, **le réseau Expert Serge Ferrari** met en lumière des réalisations qui en 15 ans ont apporté la preuve concrète de la durabilité de la toile textile.

LA PREUVE PAR LE TEMPS

La durabilité d'un matériau ne se mesure pas uniquement dans un laboratoire ou sur une fiche technique. Elle s'observe après des années d'exposition au soleil, au vent, à la pluie, aux écarts de température ou aux atmosphères humides et chlorées.

Trois réalisations Expert Serge Ferrari illustrent particulièrement cette longévité.

1.

LA MEDIATHEQUE DE LA TOUR-DU-PIN : UNE FAÇADE TEXTILE

QUINZE ANS PLUS TARD



Habillage textile de la médiathèque de La Tour-du-Pin

Réalisé en 2011 par la société Hureau basée à Annecy, membre du réseau Expert Serge Ferrari.

Installée comme une seconde peau, la membrane participe à l'identité architecturale du bâtiment tout en protégeant son enveloppe. Cette réalisation illustre la capacité d'une façade textile à conserver sa fonction, sa tension et sa présence visuelle dans la durée. Au-delà de son rôle esthétique, une façade textile filtre les apports solaires, limite l'éblouissement, préserver la lumière naturelle et contribuer au confort thermique intérieur. Elle peut également habiller une façade vieillissante ou transformer l'image d'un bâtiment sans lui imposer une enveloppe.

2.

LA PISCINE DE LOUVROIL : UNE MEMBRANE CONFRONTÉE A UN

ENVIRONNEMENT EXIGEANT



Membranes acoustiques installées en milieu aquatique à la piscine de Louvroil

Réalisé en 2008 par Les Ateliers Blas, membre du réseau Expert Serge Ferrari.

Dans une piscine, les matériaux sont soumis en permanence à l'humidité, à la condensation, aux vapeurs chlorées et aux variations de température. Les surfaces dures, nombreuses dans ces équipements, favorisent par ailleurs la réverbération et rendent l'ambiance sonore fatigante pour les nageurs, les maîtres-nageurs et le personnel. Les solutions Tenseo Confort AW mises en œuvre sur ce chantier ont été choisies pour associer résistance à cet environnement contraignant, durabilité et correction acoustique. Sur des applications comparables, un plafond textile tendu peut diviser le temps de réverbération par environ 2,5 et réduire l'ambiance sonore d'environ 6 décibels.

La toile permet ainsi de traiter plusieurs problématiques avec un même dispositif : améliorer le confort acoustique, masquer des équipements techniques, résister à l'humidité et valoriser l'architecture intérieure.

3.

ATSI MONCEAU : DES ABRIS METALLO-TEXTILES TOUJOURS

OPÉRATIONNELS



Installation de structures métallo-textiles dans le Rhône

Réalisées en 2010 les Ateliers Ragot, installés à Arnas et membre du réseau Expert Serge Ferrari.

Leur fonction demeure pleinement assurée : protection contre les intempéries, création d'espaces abrités, filtration des UV et signal esthétique fort grâce à leur coloris jaune. Les structures métallo-textiles du site ATSI Monceau ont conservé leur fraîcheur, leur tension et leur caractère architectural.

Cet exemple rappelle qu'une toile technique peut être légère sans être fragile. Correctement conçue et tendue, elle est capable de résister durablement aux sollicitations extérieures tout en conservant une grande liberté de forme.

UN MATÉRIAU LÉGER, MAIS HAUTEMENT TECHNIQUE

Derrière l'apparente simplicité d'une toile se trouve un matériau composite particulièrement élaboré. Les membranes développées par Serge Ferrari Group associent une armature textile à haute ténacité à des enductions formulées pour résister aux contraintes mécaniques, aux UV et au vieillissement. La technologie **Précontraint®**, utilisée sur différentes gammes, consiste à maintenir l'armature sous tension dans les deux directions pendant l'enduction. Ce procédé assure au matériau une forte stabilité dimensionnelle et limite les déformations lorsqu'il est soumis à des charges.

Cette stabilité est essentielle pour conserver une tension homogène, éviter les plis et les poches d'eau et maintenir la géométrie imaginée par l'architecte.

« Dans un secteur qui recherche de nouveaux matériaux et de nouvelles manières de construire, nos chantiers de plus de quinze ans apportent la preuve la plus concrète : celle du temps. Une toile bien étudiée, bien confectionnée et bien posée conserve sa fonction, sa tension et son esthétique. La durabilité dépend autant de la performance du matériau que du savoir-faire de ceux qui le transforment et l'installent », souligne Jérémy Hureau, gérant de la société Hureau à Annecy et membre du réseau Expert Serge Ferrari.

UN OUTIL POUR L'AVENIR, DÉJÀ ÉPROUVÉ

Longtemps associée à des installations temporaires, la toile technique affirme aujourd'hui sa place parmi les matériaux de construction capables de répondre aux grandes transitions du secteur. Sa légèreté favorise la sobriété de matière. Sa durabilité limite les remplacements. Sa capacité à protéger du soleil, des intempéries et du bruit améliore le confort des usagers. Sa préfabrication raccourcit les chantiers. Sa souplesse facilite la rénovation, l'adaptation et, lorsque le projet le prévoit, le réemploi. Les chantiers réalisés depuis plus de quinze ans par les Experts Serge Ferrari montrent que cette approche n'est pas une promesse théorique. Elle est déjà à l'œuvre sur le terrain.

Lire le communiqué de presse en pdf

A propos du réseau Expert Serge Ferrari :

Le réseau Expert Serge Ferrari regroupe 35 entreprises spécialistes de solutions dans tous les domaines, faisant appel aux matériaux textiles les plus innovants : abris, habillages de façades, voiles d'ombrage, stores, pergolas, solutions acoustiques, cloisons souples, housse, bâches de protection... Créé en 1975 par Serge Ferrari et l'entreprise du même nom, il est le premier groupement de confectionneurs poseurs en France. Avec l'appui du Groupe Serge Ferrari, ses membres partagent leur connaissance, les meilleures pratiques professionnelles, et innovent pour se développer sur leurs marchés locaux. Le réseau s'appuie sur des valeurs fortes qui guident son action depuis plus de 45 ans.