

Finition

Fibex, expert finition et ignifugation, propose aussi le traitement sur site

La société Fibex, spécialisée dans la sous-traitance en finition, la distribution de produits de finition, le conseil et la mise en œuvre de solutions d'ignifugation, a ajouté une corde à son arc, à la demande de ses clients : elle effectue désormais in situ l'ignifugation de bâtiments bois, que ceux-ci aient été réalisés avant l'extension de la réglementation ou qu'ils doivent être entretenus dans leurs caractéristiques de comportement au feu. Le savoir-faire de Fibex se déploie comme toujours en analyse du chantier, élaboration des solutions d'ignifugation et application de celles-ci dans les règles de l'art, grâce à une équipe expérimentée.

La finition et la protection du bois est le domaine d'application originel de Fibex. Rien d'étonnant, alors que son créateur Hervé Van Oost, ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois (Enstib) a lui-même une spécialité de base – doublée d'une passion – en chimie, coloration et produits de finition du bois. Cette expertise qui s'exerce en prestations de sous-traitance et en distribution de produits de fini-

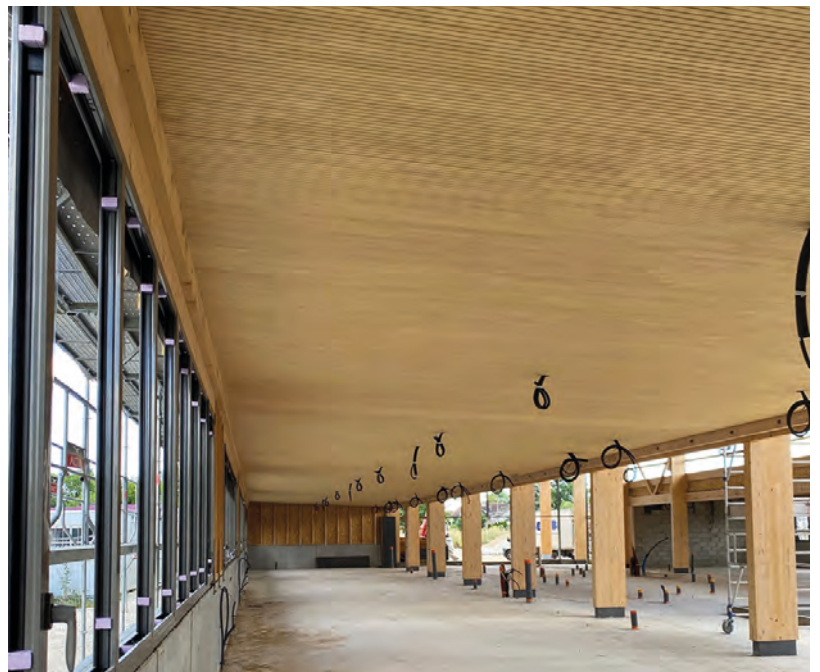
Traitement sur site dans une école : ignifugation via vernis intumescent de 1.012 m² de panneaux mur et plafond.

(Crédit photo : Fibex)



Traitement sur site dans un groupe scolaire : ignifugation via vernis intumescent de 505 m² de dalles acoustiques.

(Crédit photo : Fibex)





Traitement sur site dans une maison des services : ignifugation via vernis intumescent de 196 m² de panneaux CLT de plafond. (Crédit photo : Fibex)



En sortie de ligne, bois traité par saturateur après imprégnation ignifugeante en autodave.



tion (un pôle étant dédié aux menuisiers et entreprises de l'ameublement, aménagement et agencement, un pôle aux acteurs

✓ ZOOM

Nouvelle exclusivité Fibex

Fibex propose désormais, en exclusivité, le premier saturateur ignifugeant en trois couches NT DECO, en prestation d'application ou en vente au bidon. Il s'agit d'une nouvelle solution d'ignifugation pour le traitement Euroclasse C pour des systèmes continus et jointifs (bardage et panneaux), venant compléter sa gamme.

Caractéristiques du produit

Les bois traités répondent ensuite au standard Euroclasse : B-s1, d0 (EN13501-1) Protection contre les intempéries WeatherGuard Protection UV (pour les couleurs teintées)

Certificats

NT DECO a été testé et classé selon la norme Euroclasse C (M2)

Intervalle d'entretien

L'intervalle d'entretien des panneaux de bois massif et des revêtements traités avec les produits ignifuges Nordtreat est de 5 à 15 ans, selon la structure, l'exposition aux intempéries et la méthode de traitement. À l'intérieur, les

panneaux traités industriellement, les panneaux certifiés ainsi que les surfaces en bois traitées pendant la phase de construction, conformément aux instructions du fabricant, conserveront leurs propriétés de protection contre l'incendie tout au long de leur cycle de vie, à moins que les surfaces ne soient endommagées mécaniquement. A l'extérieur, les produits en bois traités industriellement et certifiés, ainsi que ceux traités pendant la phase de construction, conformément aux instructions du fabricant, devront subir un retraitement après 5 à 15 ans. Le retraitement doit être effectué à l'aide du même produit ignifuge que celui utilisé à l'origine pour traiter le produit en bois.

Teintes

Création et reproduction de teintes à la demande (dans le laboratoire de contretypage Fibex).

de la construction bois), se double depuis 2016 d'une seconde spécialité, en ignifugation. Cette extension d'activité est allée

de soi pour un expert de l'amélioration du comportement et de l'esthétique du bois, face à une demande pressante de conseils et de prestations liée au développement de la construction bois et à l'intégration par celle-ci de la réglementation incendie. Fibex s'est ainsi fait également une spécialité (rare) du conseil en solutions d'ignifugation (amélioration des propriétés d'un matériau dans sa réaction au feu, autrement dit réduction de sa capacité à contribuer à la propagation de l'incendie) et de la mise en œuvre de celles-ci. Ce domaine d'activité n'a cessé de croître depuis, avec le développement des grands chantiers bois et celui de la réglementation.

Deux nouveautés pour satisfaire les clients

Sa culture de veille et son activité permanente de Recherche et développement a conduit la société Fibex à une démarche extrêmement exigeante de sélection de ses fournisseurs, et à pratiquer une poli-



tique de qualification en interne des produits, sachant que tous types d'essences de bois (feuillus, résineux) et tous types de supports bois passent par l'atelier, pour nombre de chantiers spéciaux. Fibex travaille avec des fournisseurs reconnus, notamment Akzo Nobel, un spécialiste mondial de la finition peinture, lasure, saturateur, vernis, dont la société spinalienne est le premier client français, et Teknos, un leader européen innovant dans le domaine du retard au feu (vernis / peinture intumescente).

Nouveauté 2021, l'entreprise vient d'intégrer une nouvelle solution d'ignifugation pour le traitement Euroclasses C des bardages, le produit NT DECO, de la société finlandaise Nordtreat, qui est le premier saturateur ignifugeant en trois couches (lire le zoom : «Nouvelle exclusivité Fibex»). «Il vient compléter notre gamme de solutions de protection incendie pour le bois et nous permet de répondre aux besoins en traitement Euroclasses C (M2) sur des systèmes continus

et jointifs (bardage et panneaux)», détaille Laetitia Ferrazzini, du service commercial. «Si NT DECO est un produit nouveau sur le marché français, sa fiabilité n'est plus à démontrer car il est déjà largement utilisé dans les pays nordiques», précise-t-elle. Disposant de ses propres rapports de classement réalisés auprès de laboratoire notifiés, Fibex propose à présent NT DECO (en exclusivité donc) en prestation d'application ou en vente au bidon. Concernant les teintes, Fibex offre une large gamme, et peut répondre à toute exigence particulière : son laboratoire de contretypage lui permet la création et la reproduction de couleurs à la demande.

Application sur chantier

En matière de prestations également, Fibex présente une nouveauté à ses clients. «Tous les produits que nous proposons habituellement en traitement en atelier peuvent être maintenant appliqués sur chantier : lasure, saturateur, vernis, produits intumescents,

Une des lignes d'application automatisées de l'atelier Fibex, spécialiste français des finitions et des traitements intumescents – application et fourniture de produits.

anti-graffiti, peinture», explique Laetitia Ferrazzini. Une équipe Fibex spécialement formée pour des interventions sur chantier et pour l'application de produits techniques (décoration et protection incendie), permet d'apporter désormais des solutions clés en main à tous les clients ayant des besoins d'intervention sur site. Le chantier est pris en charge dans son intégralité : de la visite initiale d'état des lieux à la réception du chantier. Ce qui a motivé la mise en œuvre de ce nouveau type de prestation, ce sont les demandes récurrentes de clients pour des applications de protection intumescente sur des bâtiments bois déjà existants. Pour cette tâche pointue, Fibex peut compter, outre sur son expertise, sur le savoir-faire d'applicateurs ayant déjà œuvré en atelier, qui plus est spécifiquement formés. L'ignifugation sur site, avec des outils portatifs, est exigeante en matière de rigueur (respect des protocoles, des grammages, etc.), de savoir-faire et de maîtrise du geste. L'équipe intervient de A à Z, et laisse à son départ un bâtiment parfaitement traité et aux normes, grâce à la double maîtrise – théorique et pratique – de l'ignifugation chez Fibex.

Outil de production et savoir-faire à la pointe

Toujours en veille sur les produits et besoins de ses clients, la société Fibex s'est aussi dotée au fil du temps d'un outil de production à la pointe qu'elle modernise en continu, parallèlement à la montée en puissance des volumes travaillés. Attendant au siège de l'entreprise établi dans l'agglomération d'Épinal, où œuvre l'équipe de direction et de commercialisation, l'usine où sont réalisées les finitions et les traitements d'ignifugation emploie une quinzaine de personnes. Ce vaste atelier, entièrement équipé et automatisé, permet de gérer tous types de quantités et dimensions (petites et grandes séries, pièces de très grandes



dimensions, poutres jusqu'à 5 mètres de long). L'outil de production se compose notamment de quatre tunnels de peinture automatisés, de machines à teinter, et du laboratoire de contretypage pour la réalisation de prototypes et d'échantillons pour l'aide à la décision... Fibex réalise l'application de peinture, saturateur, laque, vernis intumescent... sur tout type de support bois : bardage élégie, claire-voie, faux claire-voie (épicéa, mélèze, pin, sapin, douglas...), tasseaux, plinthes (pin, épicéa, médium...), lames de terrasses (pin, CL4, mélèze, douglas...), poutres bois massif, poutres lamellées-collées, poutres KVH, panneaux trois-plis (épicéa, mélèze..., toutes dimensions), panneaux contreplaqué (bouleau, peuplier, okoumé...), panneaux OSB, panneaux CLT (dimensions à convenir), dalles de plafond préfabriquées, ébrasements, préca-dre, poteaux ronds, caisses. L'activité de l'usine concerne la France entière. Elle se développe également en direction des pays voisins, notamment le Luxembourg, la Belgique et la Suisse. Pour ce qui est de l'activité d'ignifugation sur site (bâtiments bois existants), elle concerne naturellement la France entière, et les pays limitrophes.

Nouvelle vitrine

Les prestations Fibex en finition du bâtiment (la société ayant donc par ailleurs un pôle dédié aux menuisiers et entreprises de l'ameublement, aménagement et agencement) concernent les chantiers spéciaux, projets d'architectes, etc., c'est à dire dotés d'un cahier des charges spécifique. Constructeurs, charpentiers, négociants indépendants sont les clients, qui sollicitent la société Fibex pour son approche très technique (conseils en amont, solutions les mieux adaptées à la destination finale de l'ouvrage, maîtrise de l'application, garanties, traçabilité) et pour sa réactivité. L'activité ignifugation (par protections de

En sortie de ligne, bois traités par produit intumescent pour l'intérieur.



surfaces intumescentes, entre autres) est effectuée en sous-traitance pour des charpentiers, des entreprises de constructions, des entreprises générales, des négociants, etc. Elle consiste en analyse des prescriptions (au niveau du CCTP) et élaboration (puis mise en œuvre) de solutions en adéquation avec les exigences réglementaires. En tant que spécialiste, Fibex prend en charge cette tâche pour les entreprises. Fibex qui a réalisé d'abord des prestations de niveau Euroclasses B et C pour l'intérieur

Hêtre ignifugé par Fibex pour le plafond d'un aéroport.



des bâtiments, puis a développé des solutions pour l'extérieur. L'ignifugation représente aujourd'hui une partie importante du chiffre d'affaires (30%), cette activité représentant presque 900 k€ en application, 150 k€ en vente de produits et d'ores et déjà 90 k€ en application sur chantier.

Compte tenu de la nature emblématique des chantiers, et du niveau de l'expertise proposée par Fibex, les clients se présentent naturellement, par bouche à oreille. C'est d'ailleurs face à de multiples sollicitations que Fibex s'est lancée dans la prestation sur site d'application de protection intumescente sur des bâtiments bois déjà réalisés. Si les références Fibex sont le meilleur outil commercial de l'entreprise, celle-ci n'en vient pas moins de moderniser son image via la mise en ligne de son tout nouveau site, dans un esprit de partage d'expérience et de pédagogie sur les moyens qu'elle met en œuvre afin que finition et ignifugation des bâtiments bois riment avec durabilité, dans tous les sens du terme, et satisfaction des clients, des maîtres d'ouvrage et des occupants. Également, cela va de soi, dans un esprit de valorisation des chantiers réalisés, de plus en plus nombreux chez les voisins européens.

Fabienne Tisserand