

Visite du nouveau centre de formation de Lyon

# Tremco Illbruck développe sa formation

**A**vec plus de 60 ans d'expérience dans le domaine de l'étanchéité et du collage des joints de façade des bâtiments, Tremco Illbruck traite aussi la protection au feu des menuiseries. Son intervention commence dès le début d'un projet et apporte une expertise depuis la prescription jusqu'à l'assistance aux relations avec les bureaux de contrôle en passant par le diagnostic des problèmes, l'étude des solutions les plus adaptées, l'assistance technique sur les chantiers ainsi que l'information sur la réglementation, les normes et les garanties.

Tremco Illbruck se préoccupe de développement durable et donc suit l'évolution de la RT 2012. Elle propose aussi des solutions de traitement des déchets résultant de ses produits. Elle s'intéresse aussi, bien sûr, aux bâtiments à basse consommation (BBC) dans leur conception et leur mise en œuvre.

Notons que ces formations ont commencé en interne il y a environ deux ans et sont maintenant proposées chez les clients et partenaires. Leur rythme est d'environ 12 à 15 sessions par an et elles acceptent des groupes de plus ou moins 10 participants.

En 2018 seront lancées des formations aux produits coupe-feu. Pour ce faire, Tremco Illbruck a racheté Nullifire, société britannique spécialisée dans les joints coupe-feu.

## Service apporté aux entreprises de menuiseries extérieures et aux façadiers

Pour découvrir cette offre de formation, l'entreprise a organisé la visite du nouveau centre de formation de Lyon dans



Florence Comte, responsable de la communication et Gilles Trevet, directeur technique et responsable de la formation de Tremco Illbruck

le cadre d'un atelier sur les systèmes de calfeutrement des joints de menuiseries extérieures. Une visite guidée par Gilles Trevet, directeur technique et responsable à ce titre de la formation, et Florence Comte, responsable de la communication de Tremco Illbruck.

Ils ont présenté cette formation comme un service apporté aux entreprises de menuiseries extérieures et aux façadiers et qui répond à un réel besoin, surtout pour l'application de la RT 2012.

« Tremco Illbruck possède un savoir-faire et le diffuse en interne, la société désire maintenant le faire valider par un organisme officiel d'agrément et le diffuser à ses clients entrepreneurs, aux maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvres ainsi qu'aux bureaux de contrôle et autres intervenants de l'acte de bâtir », explique Gilles Trevet.

Ses buts sont de dresser un état des lieux de la réglementation, de présenter des solutions techniques pérennes, d'apprendre à choisir parmi les différentes solutions pour l'ap-



plication la plus adaptée et enfin d'installer les produits suivant les règles de l'art. Elle comprend deux grands thèmes qui se conjuguent sur un ou deux jours suivant les besoins des publics concernés.

### Formation "calfeutrement des menuiseries extérieures"

La formation "calfeutrement des menuiseries extérieures" comporte cinq modules, le premier présentant le contexte réglementaire : la NF DTU 36-5 (Portes et fenêtres extérieures). À ce sujet il est rappelé l'importance de la réception des supports par le menuisier extérieur (souvent négligée pour des raisons de planning ou par méconnaissance des règles), ainsi que la nécessité d'effectuer, en cas de besoin, un ragréage avec des mortiers pré-dosés, les mortiers réalisés sur le chantier étant souvent trop riches en eau et ne permettant pas une bonne étanchéité du joint. L'accent est mis aussi sur la bonne exécution des rejangots pour éviter les infiltrations d'eau.



Sont ensuite évoqués les problèmes entraînés par les seuils surbaissés de portes pour les personnes à mobilité réduite. L'importance du calage est aussi traitée : il ne faut en aucun cas confondre les cales d'assise avec le calfeutrement par des mousses expansives.

Le point suivant s'intéresse à l'application de la RT 2012 et à ses évolutions entraînant la nécessité d'une étanchéité poussée du bâtiment, donc une attention particulière à apporter au traitement rigoureux des ponts thermiques ainsi qu'à la ventilation du bâtiment pour éviter les condensations.

Le deuxième module traite de la pose en neuf, en applique à l'intérieur, en applique à l'extérieur ou en tunnel.

Le troisième est destiné à la pose en rénovation sur ancien dormant et à toutes ses spécificités.

Le quatrième développe les modes de calfeutrement : mastic avec attention portée sur le fond de joint parfois inexistant (ce qui pose le problème d'un séchage défectueux parce qu'alors le joint est trop épais), les mousses imprégnées et les membranes d'étanchéité.

Un cinquième module, réalisé uniquement dans les locaux de Tremco Illbruck, consiste en l'application des calfeuttements sur maquette.

### Formation "calfeutrement des joints de construction"

Cette formation ne comporte que quatre modules. Le premier, identique à celui du premier thème, est le rappel du contexte réglementaire, souvent négligé par les entrepreneurs par méconnaissance ou parce que ces textes sont rédigés en termes extrêmement complexes et difficiles à comprendre puis à mettre en pratique.

Le deuxième traite des joints statiques entre panneaux préfabriqués et entre murs et dalles, en s'attachant aux problèmes spécifiques des éléments coupe-feu et surtout de l'intégration des portes coupe-feu.

Le troisième expose les modes de calfeutrement avec mastic sur fond de joint et les mousses imprégnées.

Le quatrième module est l'application des calfeuttements sur maquette. Dans ce module, l'attention est attirée sur l'importance de l'existence du fond de joint puis sur le serrage et le lissage du mastic afin que le joint réponde bien à sa destination, donc qu'il soit parfaitement étanche et ne retienne pas les poussières. ■

