



## Dossier de Presse

Avril 2016

# **tremco illbruck,**

Le fabricant pionnier des solutions de calfeutrement de la fenêtre et de la façade en Europe.

**Spécialiste de l'étanchéité et du collage pour le bâtiment et l'industrie.**

## **Sommaire**

### **1. tremco illbruck, plus de 50 ans de savoir-faire**

- a. Les grandes étapes de construction de la société tremco illbruck
- b. Les chiffres clés de tremco illbruck
- c. Les centres d'excellence, une expertise unique
- d. Les produits phares de tremco illbruck

### **2. Un ensemble de marques complémentaires, innovantes sur leur marché**

- a. illbruck, une gamme complète de produits
- b. Nullifire, la protection passive contre le feu
- c. Nec+ illbruck, la marque dédiée aux professionnels de la distribution

### **3. Les solutions de tremco illbruck plus respectueuses de l'environnement**

- a. Les solutions hybrides
- b. Solution « 3 en 1 », la réponse pour les bâtiments BBC, BEPOS et étanchéité à l'air

### **4. La politique de service de tremco illbruck**

- a. Mise en place des premiers modules de formation
- b. Une équipe commerciale de proximité
- c. Une palette complète d'outils de communication

## 1. tremco illbruck, plus de 50 ans de savoir-faire

Appartenant au groupe américain RPM International Inc., tremco illbruck est le spécialiste de l'étanchéité et du collage pour le bâtiment et l'industrie en Europe. La société tremco illbruck telle qu'elle existe aujourd'hui est née de la fusion en 2005 de deux entreprises tremco et illbruck, des marques reconnues depuis les années 1950 dans toute l'Europe.

Les principaux domaines d'application des produits de tremco illbruck sont la menuiserie, la façade, les finitions intérieures, les applications extérieures et la protection feu passive au travers de ses **5 marques** :

- **illbruck** : solutions d'étanchéité et de collage à destination des professionnels de la menuiserie, de la façade et du second œuvre ;
- **Nec+ illbruck** : marque dédiée à la distribution professionnelle relancée par le groupe en mars 2015 ;
- **Nullifire** : produits de protection feu passive et peintures intumescentes à destination des professionnels de la menuiserie et de la façade, et des charpentiers métalliques ;
- **Tremco** : produits d'étanchéité et de collage destinés à la fabrication des vitrages isolants (VI/VEC), et également revêtements d'étanchéité de sols ;
- **Pactan** : solutions d'étanchéité et de collage à destination de l'industrie et des travaux spéciaux.

### a. Les grandes étapes de construction de la société tremco illbruck

#### Le groupe RPM



Frank C. Sullivan, fondateur de RPM



Siège social de RPM, Médina (Ohio)

tremco illbruck fait partie du groupe américain RPM International Inc., holding qui possède plusieurs sociétés à travers le monde, produisant et vendant des revêtements intérieurs et extérieurs, des peintures, des produits d'étanchéité et des produits chimiques spécialisés pour l'industrie et le particulier.

Le groupe RPM International Inc. a été fondé en 1947 par Frank. C. Sullivan et est basé à Médina dans l'Ohio aux Etats-Unis. RPM emploie à ce jour quelques 13 000 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 4,6 milliards de dollars en 2015. Le groupe exploite 116 sites de fabrication répartis sur 26 pays et ses produits sont vendus dans près de 170 pays.

## La société illbruck

1952 : Willi et Christiane ILLBRUCK fondent la société

1965 : Premier site de production à Leverkusen en Allemagne

1984 – 1999 : Expansion de l'entreprise dans l'industrie de la construction en Europe du Nord et du Sud

## 2005 : Acquisition d'illbruck Sealant Systems par RPM International Inc. et fusion avec Tremco Europe pour créer tremco illbruck

2006 : Création de tremco illbruck GmbH en Autriche

2006 : Déménagement des locaux de Leverkusen à Cologne en Allemagne

2007 : Création de tremco illbruck en Russie, et acquisition de Permaquik Ltd au Royaume-Uni

2008 : Acquisition de Prosytec SAS en France, fusion avec ACM Ltd. au Royaume Uni, création de nouvelles filiales en Slovaquie et en Hongrie

2009 : Acquisition de Karochemie AG en Suisse

2010 : Acquisition de Park Diş Ticaret A.S. en Turquie

2011 : Création d'une agence commerciale en Espagne, Expansion au Moyen-Orient

2012 : Acquisition de Fema en Allemagne

2013 : Début de la production en Turquie

2015 : Acquisition de Firetherm Intumescent & Insulation Supplies Ltd au Royaume-Uni, fabricant et fournisseur de produits coupe-feu pour l'industrie de la construction

2016 : Lancement du premier module de formation, tremco illbruck devient un centre de formation agréé, enregistré sous le numéro n° 42 67 05430 67

## La société Tremco

1928 : La société Tremco est fondée à Cleveland, dans l'Ohio par William Treuhaft (Tremco signifie Treuhaft Manufacturing Company)

1954 : Entrée sur le marché européen avec une joint-venture au Royaume-Uni

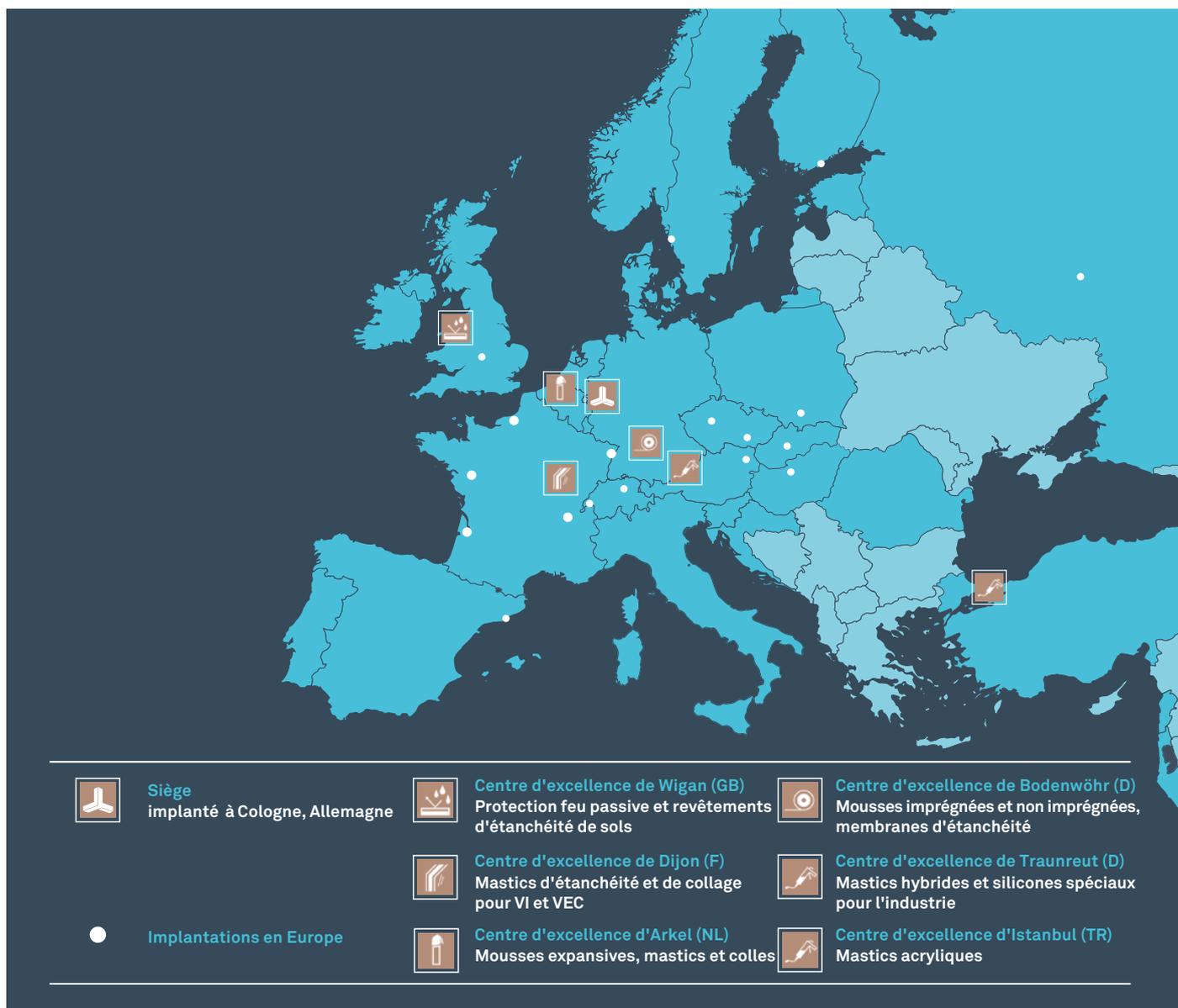
## b. Les chiffres clés de tremco illbruck

tremco illbruck prévoit de doubler son chiffre d'affaires à horizon 5 ans grâce notamment à son extension géographique prévue en Asie et au Moyen-Orient. tremco illbruck entend, également, continuer sa politique de croissance externe. En 2015, la société a en effet racheté Firetherm Intumescent & Insulation Supplies Ltd au Royaume-Uni, fabricant et fournisseur de produits coupe-feu pour l'industrie de la construction afin de développer sa croissance sur le marché de la protection feu passive. tremco illbruck a déjà repensé sa marque Nullifire et s'apprête à relancer, sur le marché français, sa gamme de systèmes de protection feu passive et de peintures intumescentes. Cette année, l'entreprise investit 5 millions d'euros dans le développement des technologies hybrides, et l'année prochaine tremco illbruck a prévu d'investir également 4 millions d'euros dans les mousses imprégnées.

- 1 100 collaborateurs, dont 110 en France, répartis sur 25 sites dans le monde ;
- 4 unités de vente à travers l'Europe ;
- 6 usines focalisées chacune sur une seule production produit, appelées « centre d'excellence » ;
- 315 millions de chiffre d'affaires pour l'ensemble du groupe en Europe en 2015;
- 30 chargés d'affaire en France ;
- 50 ingénieurs et techniciens dédiés à la R&D.



## c. Les centres d'excellence, une expertise unique



Fabricant spécialiste, tremco illbruck dispose en Europe de laboratoires de recherche et d'usines de production performantes (ISO 9001, 14001, 18001 et 50001), baptisées en interne « centres d'excellence ».

tremco illbruck a en effet mis en place une organisation unique de sa production et de sa R&D avec ses 6 centres d'excellence répartis dans toute l'Europe. Chaque centre d'excellence est compétent dans une technologie spécifique (mousses expansives, mastics hybrides, mousses imprégnées...) en gérant la fabrication, la R&D et les tests produit. Cette organisation permet à chaque centre d'avoir la maîtrise de l'ensemble du processus, du chantier au client, et de proposer des produits de haute performance, répondant aux attentes du marché.

Les produits respectent l'ensemble des réglementations (labels SNJF, PV lanesco, PV de résistance au feu, rapports d'essais CSTB, cahier des charges SOCOTEC...) et sont contrôlés par des organismes indépendants qui s'assurent de leur efficacité, résistance et pérennité. tremco illbruck garantit ainsi des solutions de haute qualité et un savoir-faire inégalé, grâce à son investissement dans la recherche et l'innovation. Plus de 50 ingénieurs et techniciens se consacrent à la R&D dans l'entreprise.

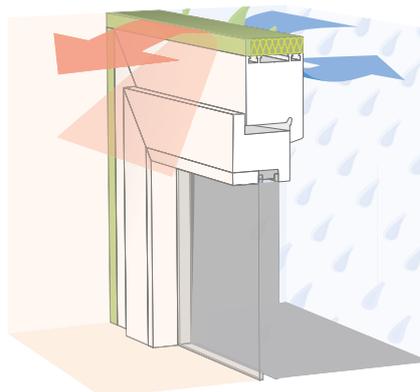


## d. Les produits phares de tremco illbruck

tremco illbruck est identifié sur son secteur pour avoir développé des produits inédits qui ont révolutionné les marchés. tremco illbruck a notamment poursuivi le développement de la technologie des mousses imprégnées et mis au point de nouveaux types de calfeutrement très performants, avant même les évolutions de réglementations telles que la RT 2012. tremco illbruck a aussi déployé la technologie hybride sur différentes gammes, comme les mastics et colles. Cela a également mené à l'invention de la peinture intumescente hybride et d'une nouvelle mousse expansive aqueuse.

### Technologie Mousse imprégnée

Exemple : TP650 illmod Trio: Mousse imprégnée 3 en 1 illbruck



1 produit = 3 barrières : étanchéité à la pluie, isolation thermique et phonique, étanchéité à l'air.

La mousse imprégnée en polyuréthane est un produit de haute technicité qui a un impact important sur la pose des menuiseries. La mousse imprégnée TP 650 illmod Trio permet la respirabilité du bâtiment tout en garantissant l'étanchéité. Elle assure à elle seule 3 barrières : étanchéité à la pluie, isolation thermique et phonique, étanchéité à l'air ; elle convient donc parfaitement aux constructions BBC-RT2012.

Actuellement, on estime que 15% des fenêtres sont posées avec de la mousse imprégnée et tremco illbruck entend développer cette part de marché dans les années à venir.

### Technologie Hybride

Exemple : SC901 et SC902 : peintures intumescentes hybrides Nullifire



Nullifire joue un rôle de pionnier dans l'utilisation de revêtements intumescents pour la protection au feu des structures en acier depuis plus de 30 ans. La marque a notamment mis au point la gamme SC900 Series, revêtements intumescents rapides pour une tenue au feu de 90 et 120 minutes. Grâce à la technologie hybride, SC 901 et SC 902 offrent les mêmes performances que les revêtements intumescents épais en phase aqueuse assurant une résistance en feu de 90 et 120 minutes avec l'avantage d'une prise rapide. Ces caractéristiques ont d'importantes répercussions sur les délais des travaux, les conditions de stockage et d'application, ainsi que la facilité de réparation.

## 2. Un ensemble de marques complémentaires, innovantes sur leur marché

Marques produits	Vente directe 	Distribution  			
Domaines d'application	Étanchéité & collage pour la menuiserie, la façade et le second oeuvre		Revêtements de sol & d'étanchéité, VI/VEC	Protection feu passive	Solutions pour l'Industrie

Les produits fabriqués et distribués par tremco illbruck, sont largement reconnus par l'ensemble des professionnels du bâtiment et de l'industrie de la construction. Les marques bénéficient d'une très bonne image, tant du fait de la haute qualité des produits eux-mêmes, que du conseil et du service apportés par les équipes technique et commerciale. Les produits de tremco illbruck sont proposés au travers de ses 5 marques possédant chacune une gamme complète spécifique à leur segment d'activité, afin que, quelle que soit la problématique du client, il puisse trouver la solution adéquate. 2 300 références sont ainsi présentes au catalogue.



illbruck propose des produits et des solutions d'étanchéité et de collage dans le domaine de la menuiserie, de la façade, des finitions intérieures ou des applications extérieures, en travaux neufs comme en rénovation. illbruck dispose d'une gamme large d'adhésifs, enduits, mousses, membranes, profilés, produits d'étanchéité, rubans et accessoires.



Nec+illbruck est la marque exclusivement dédiée à la distribution professionnelle lancée pour la menuiserie, la façade & la couverture et le sanitaire.



tremco apporte des solutions durables en matière de revêtements de sol, d'étanchéité de vitrages isolants et verre extérieur collé grâce à ses produits qui ont fait leurs preuves (membranes étanches à l'humidité, liquide de lissage, adhésifs pour revêtement de sol, revêtements résineux, liquide appliqué à froid, produits d'étanchéité, mastics pour vitrage isolant, vitrage extérieur collé).



Nullifire permet de réduire la complexité de la protection feu passive grâce à une gamme ciblée de produits rigoureusement testés qui couvrent un large éventail d'applications (revêtements, mastics, mortiers, joints d'étanchéité, barrières, colliers, rubans adhésifs, mousses).



La gamme de PACTAN comprend des mastics d'étanchéité, des colles, des bandes d'étanchéité et des produits spéciaux destinés aux industries de l'électroménager, de l'électronique, des transports, aux industriels de l'isolation et aux gammistes et concepteurs de profilés de fenêtres.

## a. illbruck, une gamme complète de produits

Avec plus de 60 ans d'expérience, la gamme illbruck propose toutes les solutions d'étanchéité et de collage pour la menuiserie, la façade et le second œuvre - que ce soit pour d'importants travaux de construction ou un travail de rénovation. illbruck, c'est une gamme complète de produits performants et durables, faciles et rapides à appliquer, assortis de services et de l'expertise technique de tremco illbruck, pour faciliter le travail du poseur et améliorer la performance générale du bâtiment.

### La gamme de produits illbruck comprend plusieurs familles

- Mousses imprégnées
- Membranes
- Mousses expansives
- Mastics
- Colles
- Rubans adhésifs
- Cales
- Mousses découpées
- Accessoires et matériels d'application



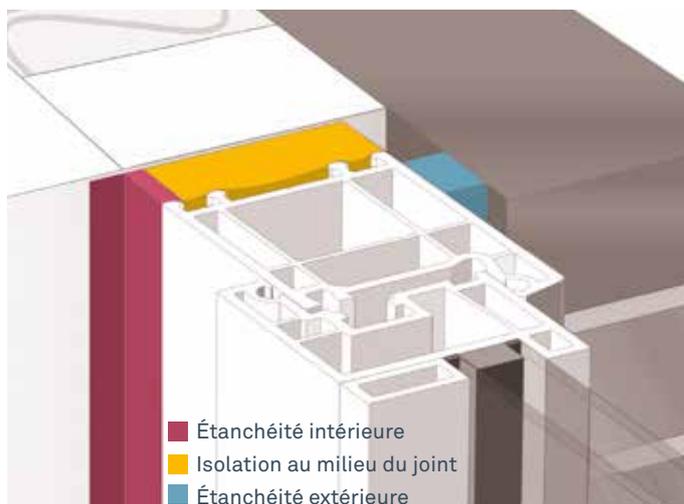
### Zoom sur le système **i3**

illbruck a développé le système i3, un système novateur 3 en 1 favorisant les économies d'énergie, le confort acoustique et thermique, la gestion de l'humidité et la qualité de l'air dans les bâtiments. illbruck propose notamment des solutions d'étanchéité autour des menuiseries extérieures pour les Bâtiments à Basse Consommation, les Maisons Passives et BEPOS grâce à ses produits adaptés à chaque configuration de pose (tunnel, feuillure, applique extérieure, applique intérieure), et pour tous types de construction (MOB, ITE, ITR, ITI), en neuf comme en rénovation.

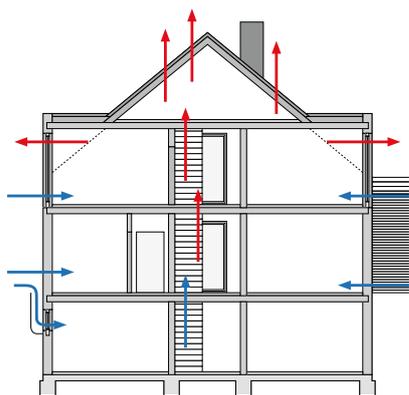


### Les composants du système **i3**

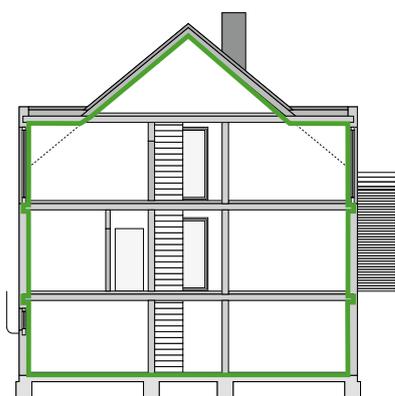
- TP600 illmod 600
- FM330 mousse élastique
- ME500 membrane duo
- TP650 illmod trio
- TP651 illmod trio PA
- TP615 illmod 3A spécial applique



illbruck propose également des solutions d'étanchéité à l'air pour l'enveloppe intérieure du bâtiment bénéficiant de son savoir-faire dans l'étanchéité des menuiseries.



Sans étanchéité : fuites d'air et déperditions d'énergie



Avec enveloppe étanche : atmosphère contrôlée



## b. Nullifire, la protection passive contre le feu

Depuis plus de 35 ans, Nullifire est un acteur majeur dans le développement et la fabrication de revêtements de protection feu passive. Leader sur le marché des revêtements intumescent pour la protection des charpentes bois et acier, Nullifire offre également une gamme complète de solutions coupe-feu pour les joints de construction statiques et dynamiques, ainsi que les traversées et trémies. Ces produits ont été entièrement testés et approuvés conformément aux dernières normes européennes.

### Nullifire offre une gamme complète de produits

- Peintures intumescentes
- Mastics
- Mortiers
- Joints coupe-feu
- Colliers intumescents
- Mousse imprégnée
- Mousse expansive



### À propos de Nullifire

La société a été créée en 1973 en réponse à l'introduction de la réglementation « Fire Precaution Acts for hotels and guesthouses » en 1971. Au cours des 10 années suivantes Nullifire a lancé une gamme de systèmes intumescents pour la protection incendie des structures en bois et en acier. En outre, Nullifire a joué un rôle dans le développement de solutions de protection passive contre le feu pour les traversées et les joints de construction. Ces développements innovants pour l'amélioration de la sécurité incendie ont été accompagnés par un engagement de longue date envers la responsabilité environnementale. Nullifire S607, premier système de peinture intumescente à base solvantée, a changé le visage de l'industrie intumescente, et a initié l'évolution de la gamme S707 à base aqueuse, puis de la gamme de revêtements SC900 à base hybride, aujourd'hui commercialisés dans le monde entier.



## c. Nec+ illbruck, la marque dédiée aux professionnels de la distribution

NEC+ illbruck est la marque de tremco illbruck dédiée exclusivement, depuis près de 20 ans, aux négoce professionnels spécialisés dans le bâtiment. En mars 2015, pour tirer profit du meilleur de ses marques et bénéficier de leur notoriété, tremco illbruck a décliné l'offre Distribution en 2 gammes clairement différenciées, selon leurs domaines d'application :

-**NEC+ illbruck** : pour la menuiserie, la façade & la couverture et le sanitaire.

-**NEC+ Nullifire** : pour la protection feu passive (joints de construction statiques et dynamiques, calfeutrement de traversées, et protection des charpentes métalliques par peintures intumescentes).

La marque NEC+ illbruck reflète la volonté de tremco illbruck de répondre aux besoins spécifiques des distributeurs. L'entreprise a notamment développé un packaging spécifique pour aider les vendeurs dans leurs conseils aux utilisateurs ainsi que des outils de merchandising adaptés au négoce (PLV, ILV, flyers...).

### L'offre produit de ces gammes

- Mastics et colles
- Mousses imprégnées
- Mousses expansives
- Membranes
- Matériels et accessoires
- Produits de protection feu passive



### 3. Les innovations de tremco illbruck plus respectueuses de l'environnement

tremco illbruck a fait de la R&D son fer de lance. Ses marques, et notamment illbruck, reflètent sa capacité d'innovation en matière de techniques d'application et de facilité de pose, de respect de la santé et de l'environnement ; toutes les usines de tremco illbruck sont notamment certifiées ISO 14001. tremco illbruck est ainsi le premier fabricant au monde à réaliser de la mousse expansive sans isocyanates en version coupe-feu.



#### a. Les solutions Mastics & Colles Hybrides

Appliqué à la chimie, un hybride est une combinaison de différents éléments associés dans le but de créer une formulation optimisée, alliant les caractéristiques les plus intéressantes de chacun.

Issues de ses laboratoires R&D, tremco illbruck propose aujourd'hui une nouvelle technologie de mastics et colles dite «hybride» étanche, encore plus performante.

**Par rapport aux colles polyuréthane**, les hybrides sont sans polyuréthane, sans isocyanates et sans odeur. Les produits hybrides sont ainsi plus respectueux de l'environnement et de la santé des utilisateurs. Ils peuvent être utilisés dans des pièces fermées et confinées, et dans des endroits recevant du public ; ils peuvent également être utilisés sur des supports sensibles comme les miroirs, le polystyrène expansé... Ils bénéficient d'un étiquetage A+ pour les émissions dans l'air intérieur (meilleur classement possible).

Différentes technologies sont présentes sur le marché pour les applications de collages souples, à haute résistance mécanique, mais les produits hybrides s'en distinguent grâce à leurs excellentes propriétés. Leur vitesse de prise et temps de formation de peau sont plus rapides, et ils s'extrudent beaucoup plus facilement à basse température. De plus, contrairement aux polyuréthanes, il n'y a pas de risque avec les hybrides de formation de bulles lors de la polymérisation. Enfin, ils résistent mieux aux intempéries, aux UV et au vieillissement.

**Par rapport aux MS polymères**, les hybrides ne forment pas de fils lors de l'application. En outre, la formulation cristal mise au point par illbruck est vraiment 100% transparente comme du verre et sans aucune coloration (alors que les MS polymères sont généralement légèrement teintées de vert ou de bleu).



## b. Solution « 3 en 1 », la réponse pour les bâtiments BBC, BEPOS et étanchéité à l'air

La marque illbruck a fait ses preuves avec des solutions d'étanchéité pour des menuiseries extérieures pérennes afin de répondre aux besoins des Bâtiments à Basse Consommation (BBC), des maisons passives et des Bâtiments à Energie Positive (BEPOS). À chaque configuration de pose (tunnel, feuillure, applique extérieure, applique intérieure), et pour tous types de construction (MOB, ITE, ITR, ITI), en neuf comme en rénovation, correspond une solution de calfeutrement illbruck parfaitement adaptée.

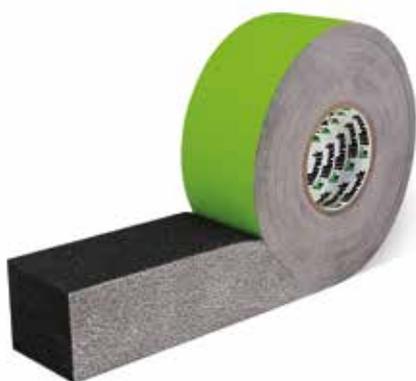
Pour répondre à toutes les exigences de la RT 2012, les calfeutremments des joints de menuiseries extérieures doivent assurer une triple barrière :

1. **Étanchéité à l'eau du côté extérieur.** Il est nécessaire d'éviter toute infiltration d'eau dans le bâtiment sous l'effet conjugué de la pluie et du vent.
2. **Isolation thermique au milieu du joint.** Il est indispensable d'assurer une continuité d'isolation thermique de l'enveloppe du bâtiment pour éviter tout pont thermique par le joint entre le gros œuvre et la menuiserie.
3. **Étanchéité à l'air du côté extérieur.** Il faut satisfaire les exigences de la RT2012, avec au test de la Porte Soufflante, un indice de perméabilité à l'air du bâtiment ( $Q_{4PaSurf}$ ) compris entre 0,6 et 1  $m^3 / (h.m^2)$  pour la plupart des bâtiments.

### La Solution « 3 en 1 »

Pour répondre à ces impératifs de la réglementation, illbruck a développé des solutions 3 en 1, c'est-à-dire des produits uniques qui assurent à eux seuls ces 3 barrières :

illmod Trio - TP650 pour la pose en tunnel



illmod 3A - TP615 pour la pose en applique



## 4. La politique de service de tremco illbruck

Les clients, qu'ils soient installateurs, architectes, bureaux d'études ou bien encore professionnels de la distribution, entreprises générales ou économistes, sont au cœur de la stratégie de développement de tremco illbruck. L'entreprise s'efforce d'être toujours à leur écoute et a développé de nombreux services pour répondre à leurs attentes : modules de formation, équipe commerciale de proximité, prescription, club partenaire, outils d'aide à la vente...

### a. Mise en place des premiers modules de formation

En 2016, tremco illbruck lance pour la première fois des modules de formation professionnelle dans les domaines du calfeutrement des menuiseries extérieures et des joints de construction afin de répondre aux besoins de ses clients dans la formation des poseurs et des prescripteurs, et leur fournir un nouveau service.

Avec plus de 60 ans d'expérience dans l'étanchéité & le collage, dont plus de 15 ans dans le développement de solutions BBC, tremco illbruck devient ainsi un centre de formation reconnu et enregistré sous le numéro n° 42 67 05430 67.

tremco illbruck propose également son soutien à ces clients-entrepreneurs dans leur démarche RGE. Le label RGE, « Reconnu Garant de l'Environnement » est un dispositif reconnu par l'Etat et délivré par un organisme de qualification (Qualibat, Qualit'EnR, Qualifelec) ou de certification (Cequami, Certibat), aux entreprises amenées à réaliser des travaux de rénovation liés à l'habitat durable (travaux d'amélioration énergétique ou d'installation d'équipements utilisant une énergie renouvelable).

tremco illbruck continue également de proposer des formations ciblées sur ses produits et la façon de les appliquer pour les installateurs de menuiserie et de façade. Des programmes d'aide à la vente existent aussi pour les vendeurs en négoce.



### b. Une équipe commerciale dédiée

tremco illbruck a mis en place une équipe commerciale de proximité à l'écoute de ses clients, un maillage important de 30 collaborateurs présents dans toute la France, et secondée par 12 assistantes commerciales et par un service logistique d'une quinzaine de personnes expérimentées et réactives permettant de livrer les clients dans des délais très rapides. La livraison est comprise entre 24 et 72h grâce à 2 entrepôts basés à Nantes et à Lyon, et possède un excellent taux de service de l'ordre de 97%.

Les chargés d'affaires de tremco illbruck sont également à la disposition des architectes, maîtres d'œuvre et bureaux d'études pour étudier les projets en amont, dès la phase de conception, pour prescrire les solutions les plus adaptées, aux meilleures performances économiques.



## c. Une palette complète d'outils de communication



Site internet, brochures, catalogues... tremco illbruck propose de nombreux outils de communication pour la présentation de ses produits et leur application. tremco illbruck a également mis en place des QR codes sur tous ses outils, qui renvoient aux fiches techniques des produits et donnent un accès rapide à tous les renseignements pertinents pour leur mise en œuvre.

L'entreprise a par ailleurs revu le design des emballages pour une communication plus claire et plus complète, et être sûr d'utiliser le bon produit pour l'application envisagée. Concernant ses clients de la distribution, tremco illbruck a développé des outils de communication spécifiques avec un packaging des produits adapté aux besoins des vendeurs facilitant le conseil aux utilisateurs, ainsi que des outils d'aide à la vente (Merchandising, ILV, flyers...) dédiés.



Par ailleurs, depuis juin 2015, tremco illbruck est inscrit dans la démarche BIM et a mis en place son catalogue sur [www.datbim.com/Fournisseur-TREMCO-ILLBRUCK-SAS-14998.html](http://www.datbim.com/Fournisseur-TREMCO-ILLBRUCK-SAS-14998.html)



**tremco illbruck SAS**

Valparc – Oberhausbergen  
12, rue du Parc  
CS73003  
67033 STRASBOURG CEDEX 2

Tél. : +33 (0)9.71.00.8000  
[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)

Version 04-2016 - Crédits photo tremco illbruck

