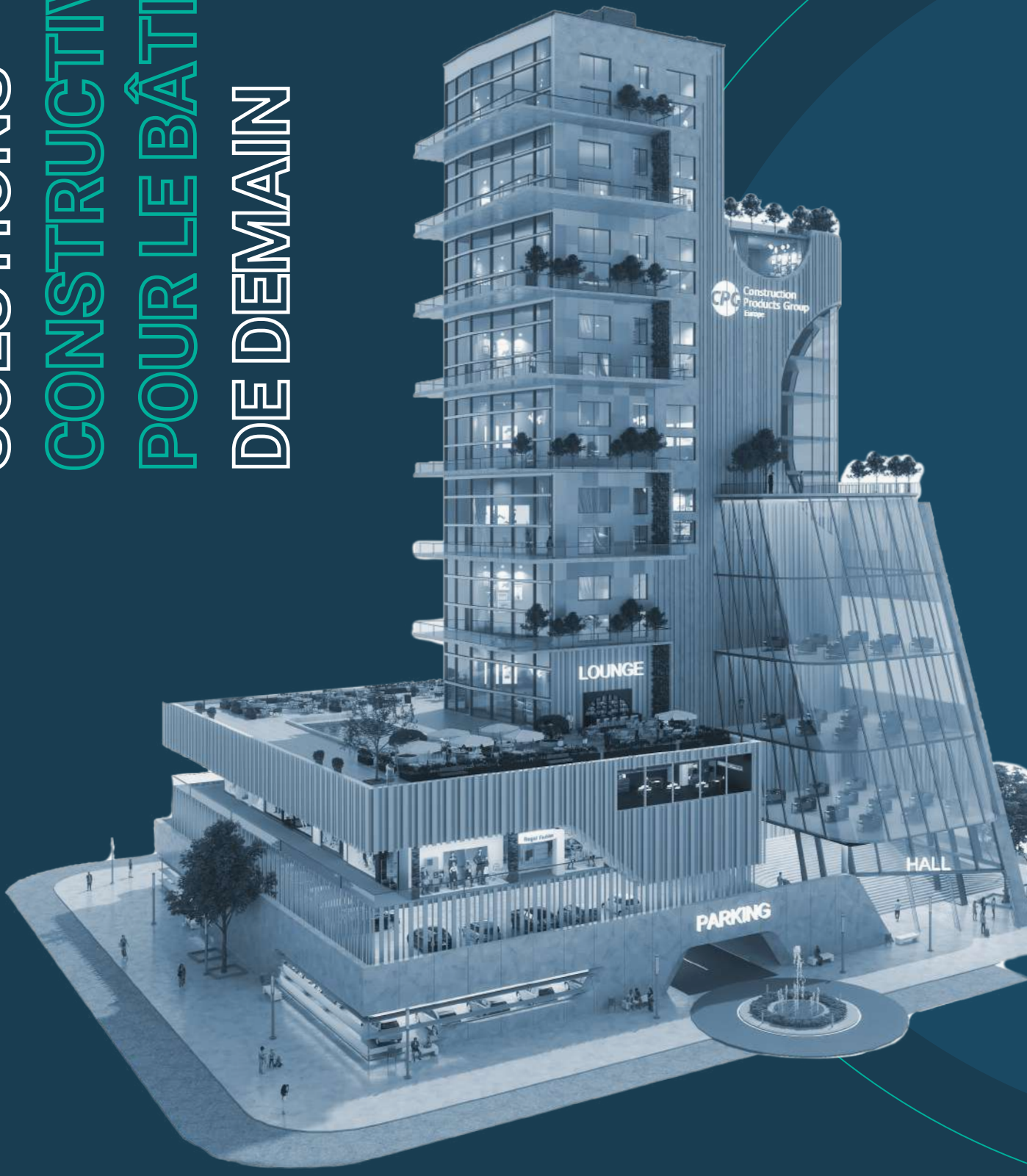
By your side

SOLUTIONS CONSTRUCTIVES POUR LE BÂTIMENT DE DEMAIN



Illbruck Flowcrete Nullifire Vandex TREMCO Dryvit Nudura

CPG Construction Products Group Europe

LAISSEZ-NOUS

PEU IMPORTE VOTRE PROJET,

VOUS GUIDER

NOUS AVONS UNE SOLUTION

DANS VOTRE PROJET

POUR CHAQUE ÉTAPE

DE CONSTRUCTION.

DE VOTRE CONSTRUCTION

INTRO

LOGEMENTS

maisons individuelles, petits collectifs, grands collectifs

BÂTIMENTS INDUSTRIELS

entrepôts logistiques, sites de production

BÂTIMENTS TERTIAIRES

commerces et bureaux

ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

administration, santé, éducation, services publics, loisirs, parking

40
5.10
2.20
10
3.20
40
11.40
CPG

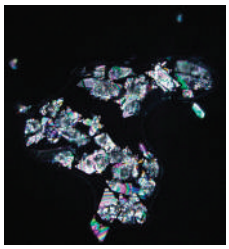
40 | 5.10 | 2.20 | 10 | 3.20 | 40

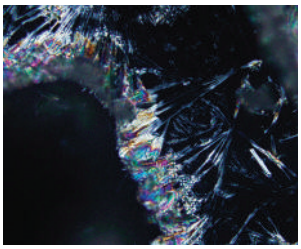
11.40

ÊTRE À VOS CÔTÉS

CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

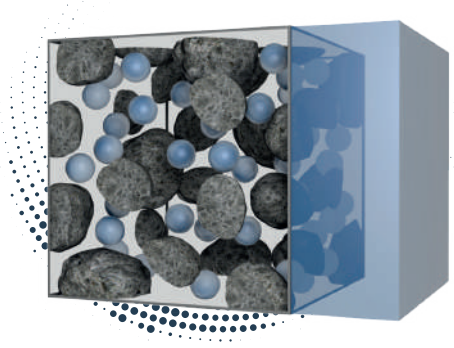
Notre marque Vandex propose des produits d'imperméabilisation résistant aux pressions et contrepressions d'eau, assurant la protection du béton en profondeur, contre l'eau et l'humidité, dans de nombreux types d'ouvrages : éléments de construction en béton enterrés, fondations, dalles, barrages, réservoirs, bassins...



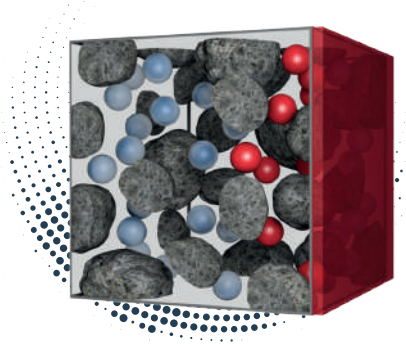


Des ciments additivés d'agents chimiques actifs agissant par pénétration du produit dans le béton pour assurer une **imperméabilisation en profondeur.**

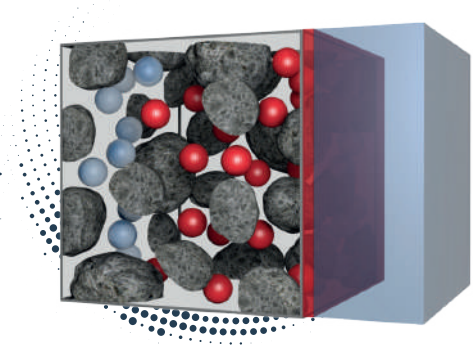
PROCESSUS DE CRISTALLISATION



ÉTAPE 1
Mur en béton non traité
et exposé à l'eau.
Effets à long terme :
fuites, béton endommagé.



ÉTAPE 2
Mur en béton traité
avec Vandex.
Les capillaires rétrécissent
considérablement.



ÉTAPE 3
Mur en béton traité
avec Vandex
au contact de l'eau.
Le béton est maintenant étanche.

FONDATIONS

CUVELAGE IMPERMÉABILISATION ET JOINTS

Vandex

Imperméabilisation par cristallisation

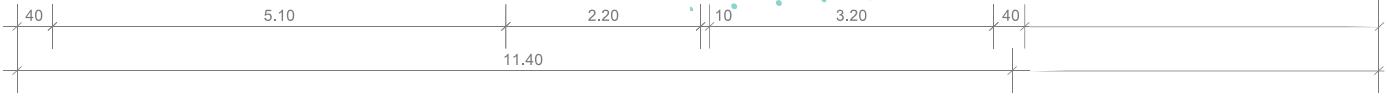
Bandes d'étanchéité et joints hydrogonflants

Résistant aux eaux salées et usées

LE SAVIEZ-VOUS ?

LA GAMME VANDEX SE COMPLÈTE PAR DES MORTIERS DE REPRISE STRUCTURELLE ET DE COLMATAGE À PRISE RAPIDE.

C'EST SON FONDATEUR QUI A INVENTÉ LA TECHNOLOGIE D'ÉTANCHÉITÉ CRISTALLINE.



ÊTRE À VOS CÔTÉS

CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

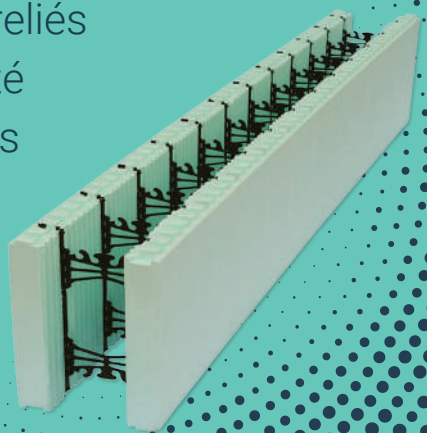
Pionnier en matière d'innovation, notre marque Nudura est aujourd'hui leader mondial dans le domaine des blocs coffrant isolants en polystyrène expansé. Nudura offre aux architectes et aux maîtres d'ouvrage un procédé constructif efficace, solide, économe en énergie, plus confortable et plus respectueux de l'environnement.

Les blocs de coffrage sont dépliés sur chantier, emboîtés puis remplis de béton une fois le niveau monté et ferraillé. Le mur ainsi constitué permet d'assurer à la fois l'étanchéité à l'air de la structure et une isolation thermique et acoustique performante durant toute la vie du bâtiment.

Inertie thermique

Les murs construits avec Nudura ont une grande capacité de stockage avec une faible conductivité thermique, ce qui fournit le niveau le plus utile d'inertie thermique. Cela permet de stabiliser la température interne face aux fluctuations de température du jour à la nuit et de créer un environnement largement autorégulé.

Les **blocs NUDURA** sont constitués de deux panneaux isolants en polystyrène expansé, reliés par un système breveté d'entretoises articulées intégrées.

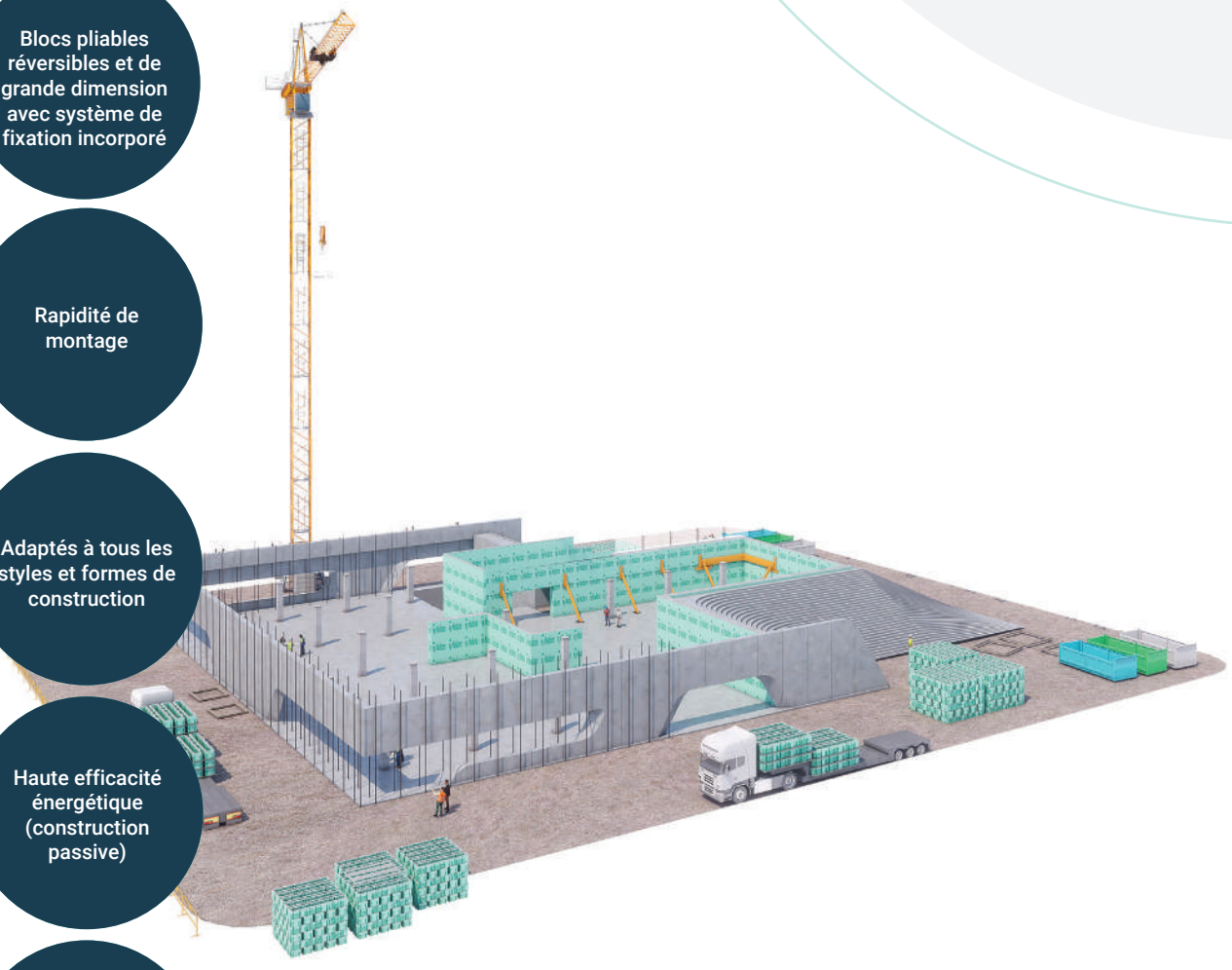


SOUBASSEMENTS MURS ISOLÉS

BLOC COFFRANT ISOLANT

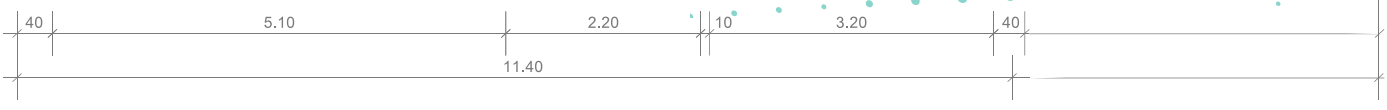
Nudura

- Blocs pliables réversibles et de grande dimension avec système de fixation incorporé
- Rapidité de montage
- Adaptés à tous les styles et formes de construction
- Haute efficacité énergétique (construction passive)
- Excellente performance acoustique

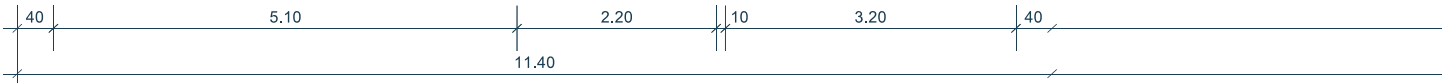


LE SAVIEZ-VOUS ?

LES BCI SONT 100% RECYCLABLES.



FINITIONS • SECOND ŒUVRE • HORS D'EAU / HORS D'AIR • GROS-ŒUVRE



ÊTRE À VOS CÔTÉS

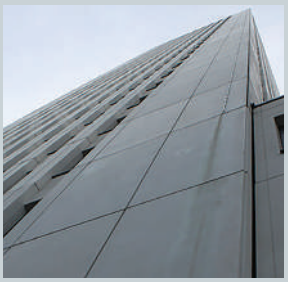
CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

Depuis 70 ans, notre marque illbruck offre des solutions de collage, d'étanchéité et d'isolation pour les joints de façade et de menuiserie. Une façade comprend de nombreux joints (dilatation, préfabrication) assurant l'étanchéité du bâtiment, sa pérennité dans le temps et son confort d'habitation.

Notre objectif consiste à rendre vos projets plus rapides, plus efficaces énergétiquement et plus durables. Pour y parvenir, nous avons constamment innové en anticipant les tendances et les évolutions du marché, mais aussi en travaillant avec nos clients pour répondre toujours mieux à leurs besoins.

Des solutions pour tous types

Façade métallique

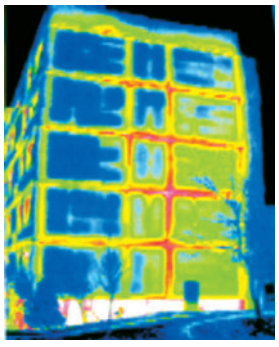


Façade béton

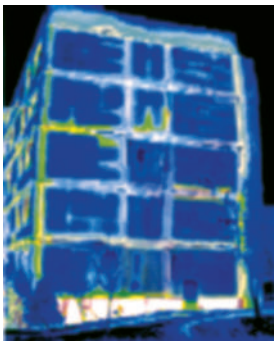
Façade bois

Façade pierre

Thermographie d'une façade



AVANT calfeutrement



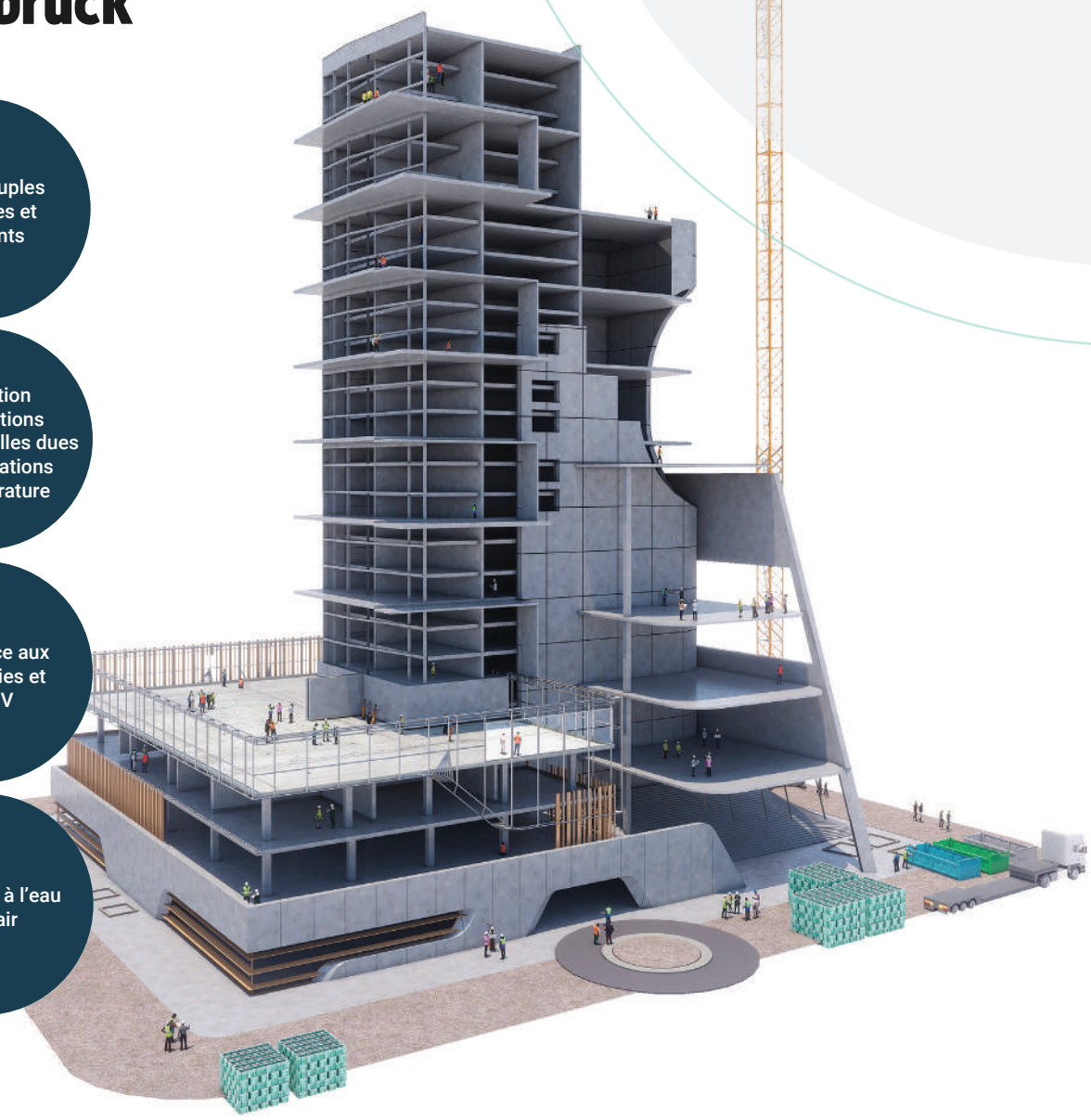
APRÈS calfeutrement

ÉTANCHÉITÉ FAÇADES

JOINTS DE FAÇADE

illbruck

- Joints souples élastiques et respirants
- Adaptation aux variations dimensionnelles dues aux fluctuations de température
- Résistance aux intempéries et aux UV
- Etanchéité à l'eau et à l'air



LE SAVIEZ-VOUS ?

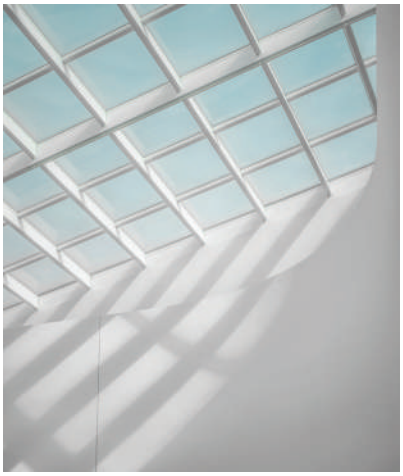
NOTRE GAMME HYBRIDE SANS ISOCYANATES EST PLUS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT.

FINITIONS • SECOND ŒUVRE • HORS D'EAU / HORS D'AIR • GROS-ŒUVRE

ÊTRE À VOS CÔTÉS

CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

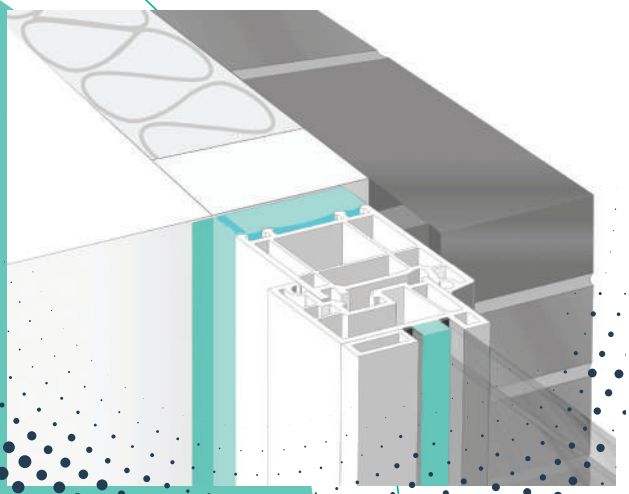
La qualité de menuiseries extérieures d'un bâtiment est un des facteurs clés pour assurer une continuité d'isolation thermique et une bonne étanchéité à l'air, à l'eau et au bruit. Une menuiserie avec les meilleures performances techniques ne sera réellement efficace énergétiquement que si elle est posée avec un bon calfeutrement.



Système **illbruck i3** pour une étanchéité optimale des menuiseries

Nos solutions sont basées sur un concept de joint à 3 barrières visant à assurer :

- une étanchéité à l'eau (pluie battante) côté extérieur
- une continuité d'isolation thermique et phonique au milieu du joint
- une étanchéité à l'air côté intérieur



ILLBRUCK PROPOSE DES PRODUITS POUR LA FABRICATION DE TOUS TYPES DE MENUISERIES (PVC, BOIS, ALUMINIUM, ACIER,...).

ÉTANCHÉITÉ MENUISERIES

CALFEUTREMENTS PÉRIPHÉRIQUES

illbruck

Une offre produits complète répondant à toutes les exigences

Label émissions dans l'air intérieur A+

Réduction de la transmission des bruits extérieurs

Fiche de données environnementales Label SNJF, marquage CE Catalogue BIM

LE SAVIEZ-VOUS ?

CPG FRANCE EST MEMBRE DE LA MAISON PASSIVE FRANCE.

FINITIONS • SECOND ŒUVRE • HORS D'EAU / HORS D'AIR • GROS-ŒUVRE

ÊTRE À VOS CÔTÉS

CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

Depuis plus de 50 ans, la notoriété de notre marque TREMCO repose sur son savoir-faire technique, internationalement reconnu, dans l'élaboration de produits d'assemblage et d'étanchéité. Des gammes de produits et systèmes innovants, à hautes performances sont proposées dans les domaines du VI (Vitrage Isolant) et du VEC (Vitrage Extérieur Collé).

TREMCO, un savoir-faire technique **internationalement reconnu**

TREMCO PROPOSE ÉGALEMENT DU COLLAGE DE VITRAGE POUR PARTICIPER À LA PERFORMANCE D'ANTI-EFFRACTION DE CHÂSSIS DE MENUISERIE.

L'usine de fabrication des produits VI et VEC de la marque TREMCO est située près de Dijon. Elle dispose d'un laboratoire de pilotage et contrôle qualité, qui constitue également un centre d'expertise pour la validation des préconisations chantiers et l'assistance technique produits / applications.

#Référence client Tremco :
PYRAMIDE DU LOUVRE / PARIS, FRANCE

FAÇADES VITRÉES

VITRAGE ISOLANT ET VITRAGE EXTÉRIEUR COLLÉ

TREMCO

Une offre produits adaptée à toutes les configurations de VI et VEC

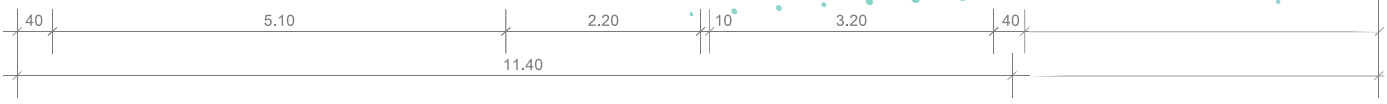
LE SAVIEZ-VOUS ?

UNE MARQUE MONDIALEMENT CONNUE

AU TRAVERS DE BÂTIMENTS EMBLÉMATIQUES :

PYRAMIDE DU LOUVRE (PARIS), COMMERCIAL BANK (ÎLE MAURICE),

AÉROPORT ERZINCAN (TURQUIE), BURJ KHALIFA (DUBAÏ).



FINITIONS • SECOND ŒUVRE • HORS D'EAU / HORS D'AIR • GROS-ŒUVRE

40 | 5.10 | 2.20 | 10 | 3.20 | 40

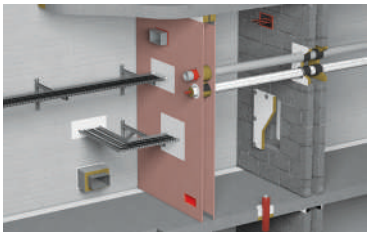
11.40

ÊTRE À VOS CÔTÉS

CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

Depuis 1975, nos produits Nullifire accompagnent les acteurs de la construction avec des solutions performantes et faciles à mettre en œuvre. Aujourd'hui leader sur le marché dans plus de 40 pays, Nullifire offre une gamme complète de solutions coupe-feu.

Le principe de **la protection feu passive**



Il réside dans le compartimentage du bâtiment en volumes isolés les uns des autres, par des murs et planchers coupe-feu, pour confiner le feu là où il s'est déclaré, durant le temps nécessaire à l'évacuation des occupants.

Les **structures métalliques** sont particulièrement vulnérables aux incendies. Des revêtements intumescents spéciaux ont été conçus pour leur protection.

PROTECTION FEU PASSIVE

CALFEUTREMENTS COUPE-FEU ET REVÊTEMENTS INTUMESCENTS

Nullifire

- Sécurité des biens et des personnes
- Résistance au feu jusqu'à 4 heures
- Produits testés et approuvés (Efectis, Exova, CSTB, UL)
- Solutions de calfeutrement coupe-feu pour joints & traversées (maçonnerie, électricté, plomberie & menuiserie)

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'ADDITIF INNOVANT OPTIFIRE+ PERMET LE CONTRÔLE VISUEL ET LA TRAÇABILITÉ DE NOS REVÊTEMENTS INTUMESCENTS.

FINITIONS • SECOND ŒUVRE • HORS D'EAU / HORS D'AIR • GROS-ŒUVRE

ÊTRE À VOS CÔTÉS

CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

Formulateur et fabricant de ses propres résines de sol, Flowcrete maîtrise toute la chaîne, de la R&D au chantier.

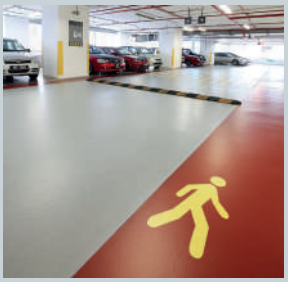
Qu'il s'agisse d'une installation de production alimentaire nécessitant une surface ultra-hygiénique, d'un centre commercial requérant une finition à la fois esthétique et fonctionnelle, d'un parking en sous-sol ou en rooftop exposé aux intempéries, il existe une solution adaptée aux contraintes tant techniques qu'économiques du projet.

Cette collection comprend :

- Les systèmes de polyuréthane Monopur® et Flowfresh®,
- Les solutions Flowfast® et méthacrylate de méthyle (MMA),
- Les revêtements époxy tels que les gammes Monepox® et Flowcoat®,
- Les systèmes spécialisés

Des solutions adaptées à tous les domaines d'activités

Tertiaire



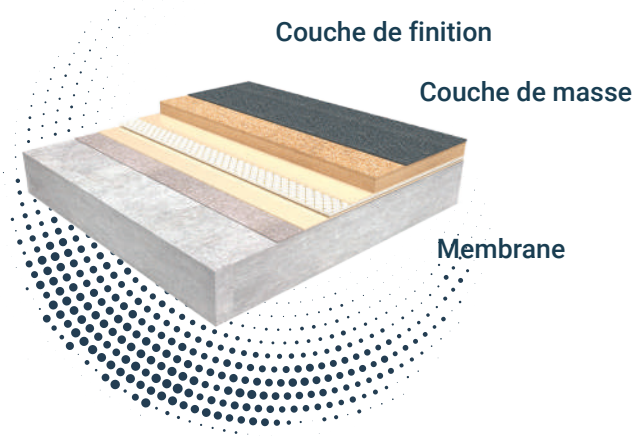
Parking

Industrie

Agroalimentaire

Principe de fonctionnement

Un système Flowcrete se compose d'une superposition de plusieurs couches selon la performance recherchée.



REVÊTEMENTS DE SOLS

SOLS TECHNIQUES EN RÉSINE À HAUTE PERFORMANCE

Flowcrete

- Sécurité des biens et des personnes
- Résistance au feu jusqu'à 4 heures
- Produits testés et approuvés (Efectis, Exova, CSTB, UL)
- Solutions de calfeutrement coupe-feu pour joints & traversées (maçonnerie, électricté, plomberie & menuiserie)

LE SAVIEZ-VOUS ?

NOS SYSTÈMES FLOWFRESH SONT DOTÉS DE L'ADDITIF POLYGIENE®, À BASE D'IONS ARGENT QUI S'ATTAQUENT NATURELLEMENT AUX BACTÉRIES, POUR EMPÊCHER LA PROLIFÉRATION MICROBIENNE.

ÊTRE À VOS CÔTÉS

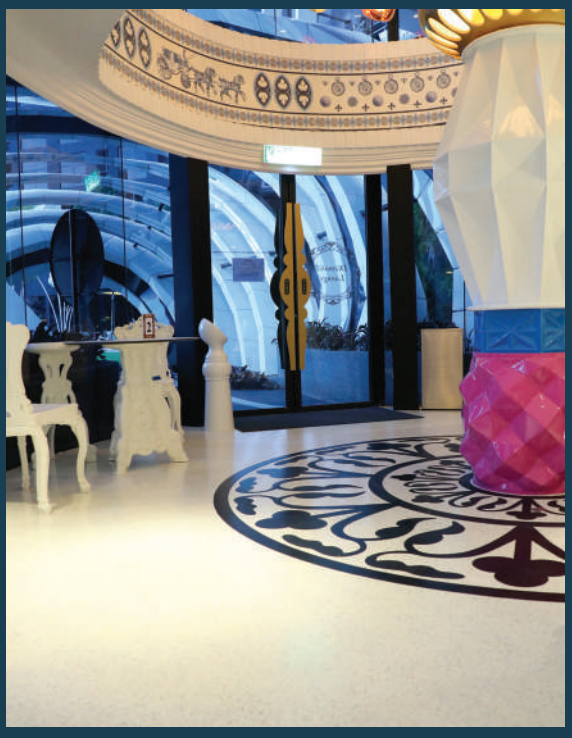
CPG À CHAQUE ÉTAPE DE MA CONSTRUCTION

Des revêtements **esthétiques et pratiques**

Notre marque Flowcrete se consacre à l'excellence dans les revêtements de sol depuis plus de 40 ans. Inspirée des insights partagés par nombre d'architectes concepteurs, notre offre propose des collections alliant esthétisme et performance pour un usage intérieur ou extérieur.

Flowfast

Idéal pour des sols décoratifs résistants, Flowfast permet une remise en service rapide.



Mondéco Terrazzo

Fournissant une alternative luxueuse au carrelage de marbre ou de granite, les revêtements de sol Terrazzo de la gamme Mondéco offrent une surface élégante et durable.

REVÊTEMENTS

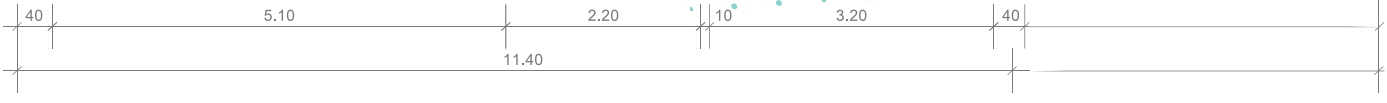
SOLS DÉCORATIFS EN RÉSINE

Flowcrete

- Sécurité des biens et des personnes
- Résistance au feu jusqu'à 4 heures
- Produits testés et approuvés (Efectis, Exova, CSTB, UL)
- Solutions de calfeutrement coupe-feu pour joints & traversées (maçonnerie, électricté, plomberie & menuiserie)

LE SAVIEZ-VOUS ?

LE REVÊTEMENT TERRAZZO EST CRÉÉ À PARTIR D'UN MÉLANGE CRÉATIF D'AGRÉGATS ALLANT DE COQUILLAGES NACRÉS AU VERRE RECYCLÉ, PRATIQUEMENT TOUTES LES COULEURS OU FINITIONS SONT POSSIBLES AVEC CE SYSTÈME DE RÉSINE.



SHOPPING MALL

By your side

By your side

Pour en savoir plus :
www.cpg-europe.com

Construction Products Group
Europe