



Construction
Products Group
Europe

Modulárne stavby a kontajnery

– LEPENIE, TESNENIE, IZOLÁCIE,
PODLAHY

 illbruck

Flowcrete

Nullifire

TREMCO

Vandex

dryvit 

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE PRE VAŠU STAVBU

CPG Europe je európskym výrobcom sofistikovaných materiálov a systémov pre stavebníctvo a výrobný priemysel. Vyvíja komplexné spektrum produktov pre drvivú väčšinu fáz stavebného projektu, analogicky od samotných základov až po strechu a finálne opláštenie. CPG Europe rešpektuje všetky súčasné trendy a požiadavky na trvalú udržateľnosť, nízku emisivitu produktov a užívateľskú prívetivosť.

Hydroizolácie, priemyselné podlahy, strechy, fasády a opláštenie. Oblasť, ktoré sú už niekoľko dekád doménou renomovaných európskych značiek illbruck, Flowcrete, Nullifire, Tremco, Vandex a Dryvit, dnes spojených do nadnárodnej spoločnosti CPG Europe.

CPG Europe je súčasťou americkej skupiny RPM International Inc. vlastniacej desiatky svetových výrobcov a značiek zvučných mien z oblasti stavebníctva, priemyslu a maloobchodného segmentu. Okrem vyššie uvedených značiek sú to napr. Rust-Oleum, DAP, Nudura či Carboline.



- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 Parkovacie plochy | 6 Strešné systémy | 11 Protipožiarne produkty a systémy |
| 2 Balkóny, terasy a pódia | 7 Tesniace systémy pre fasády | 12 Intumescentné nátery |
| 3 Bezšpárové živичné podlahy | 8 Štruktúralne zasklievanie | 13 Systémy pre základy stavieb |
| 4 Systémy pre montáž okien | 9 Systémy pre prípravu podkladov podláh | |
| 5 Fasádne zatepl'ovacie systémy (ETICS) | 10 Systémy pre vodné nádrže a odkaliská | |

Renomované produktové značky CPG Europe



KOMPLEXNÉ RIEŠENIE

PRE MODULÁRNE KONŠTRUKCIE A KONTAJNERY

Modularita je, povedané s ľahkou nadsázkou, stavebným štýlom 21. storočia. Rovnako ako mal každý stavebný štýl svoj typický architektonický prvok, pri modulárnych stavbách je týmto elementom naopak filozofia výroby, ktorá dbá na rýchlosť, efektívnosť, šetrnosť k životnému prostrediu a štandardizovanú kvalitu jednotlivých modulov a tým aj výslednej stavby.

Modulárna výstavba už dávno nie je riešením dočasných stavieb. Z modularity vznikol štandard aj pre trvalú výstavbu či už kancelárií alebo obytných domov. Mnoho modulárnych stavieb je ťažké rozoznať od bežnej výstavby realizovanej konvenčnými stavebnými metódami. Vďaka širokému spektru dizajnových fasád a opláštení zapadne modulová stavba do akéhokoľvek urbanistického celku.

VNÚTORNÉ STENY
STRANA 8

PODLAHY
STRANA 8 | STRANA 16

VONKAJŠIE STENY
STRANA 10 | STRANA 17

PREFABRIKOVANÉ STAVEBNÉ PRVKY
STRANA 11

PREČO CPG?



Dôveryhodnosť

Rokmi overené
produktové značky



Výkon

Moderné a funkčné
systémy



Jeden dodávateľ

Jeden dodávateľ
s komplexným riešením pre
celú stavbu



Technická podpora

Technické a produktové
poradenstvo po celej Európe



Školiace programy

Produktové a praktické
technické školenia



Vlastná výroba & logistika

10 európskych výrobných
závodov, vlastné centrálné
sklady

**PASÍVNA
POŽIARNA OCHRANA**
STRANA 11 | STRANA 19

**SANITÁRNE
ZARIADENIA**
STRANA 11

**BALKÓNY, TERASY,
STRECHY**
STRANA 17

ZABEZPEČENIE ŠPÁR
STRANA 18

ZEMNÉ IZOLÁCIE
STRANA 18

RIEŠENIE PRE APLIKÁCIU VO VÝROBE

PREFABRIKOVANÉ STAVEBNÉ PRVKY

Výroba rozličných prefabrikovaných prvkov je procesom vyžadujúcim efektívnu koordináciu. Tá však môže byť časovo veľmi náročná ak zoberieme do úvahy, že do výrobného procesu sú zapojení rôzni dodávatelia alebo neštandardné a často na mieru navrhnuté riešenia.

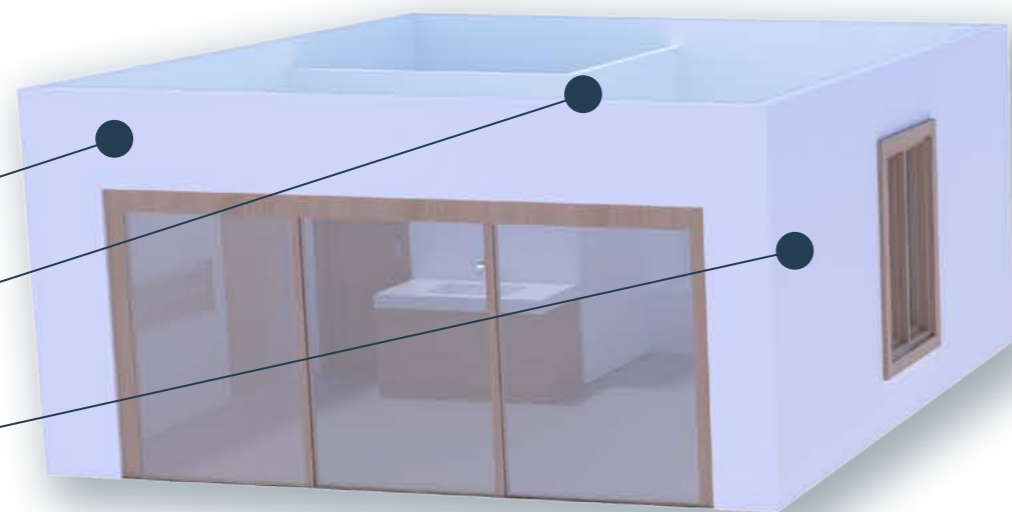
Efektívna celého výrobného procesu, od plánovania a objednávania materiálov, cez logistiku a samotnú výrobu až po kompletáciu na stavbe, je nevyhnutná, pokiaľ chceme dodržať naplánovaný časový harmonogram. Profesionálne riešenie od CPG znamená spo-

luprácu s jedným jediným dodávateľom už od samotného plánovania. V praxi to znamená, že poskytneme svoje technologické know-how už v prípravnej fáze, kde pomôžeme vyšpecifikovať najvhodnejšie existujúce riešenie alebo vyvineme nové, vyhovujúce konkrétnej situácii.

MODULOVÉ JADRÁ

VNÚTORNÉ STENY

PASÍVNA POŽIARNA
OCHRANA

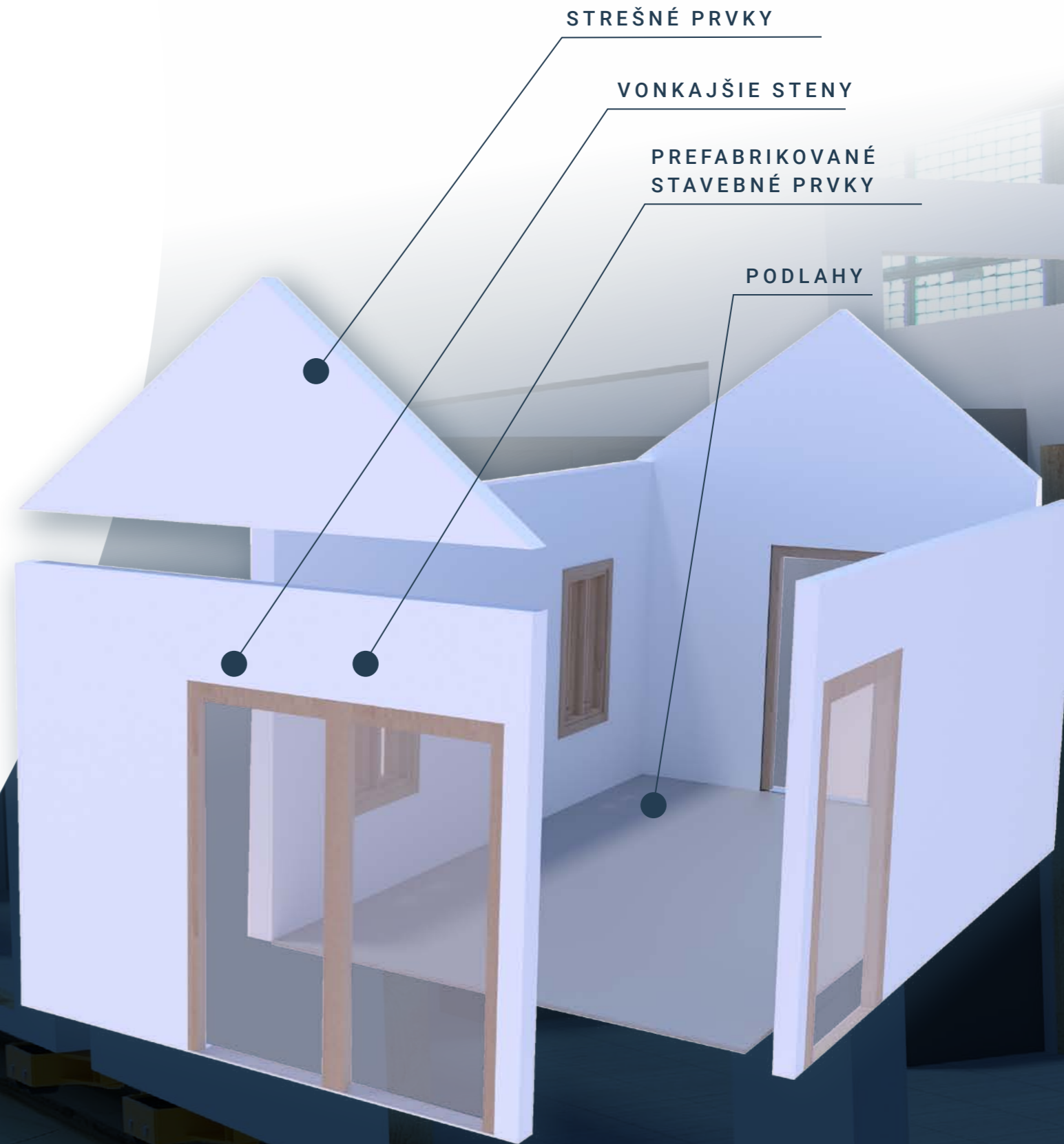


STREŠNÉ PRVKY

VONKAJŠIE STENY

PREFABRIKOVANÉ
STAVEBNÉ PRVKY

PODLAHY



VNÚTORNÉ STENY



Lepidlá, tmely, PUR peny a tesniace pásky illbruck ponúkajú široké využitie pri konštrukcii stenových panelov a priečok. Takmer všetky produkty spĺňajú akustický a tepelne izolačný štandard. Zreteľ berieme rovnako na minimálne až nulové emisie VOC pri vývoji akéhokoľvek materiálu. Napr. rad lepidiel a tmelov SP, rovnako ako všetky komprimačné pásky sú štandardne vybavené certifikáciou EC 1+.

Tak v bežnej výstavbe ako aj v modulových stavbách sú otvorové výplne významným miestom energetických strát. Preto je nutné venovať utesneniu špáry medzi okenným rámom a ostením maximálnu pozornosť. V systémovej utesnení pripájacej špáry je značka illbruck tradičnou jednotkou. Pre inštaláciu okien a dverí ponúka illbruck hneď niekoľko systémových riešení. Od tradičného

trojstupňového utesnenia s interiérovými a exteriérovými membránami až po pokročilý all-in-one systém v podobe komprimačnej pásky TP654 illmod Trio 1050.



PODLAHY

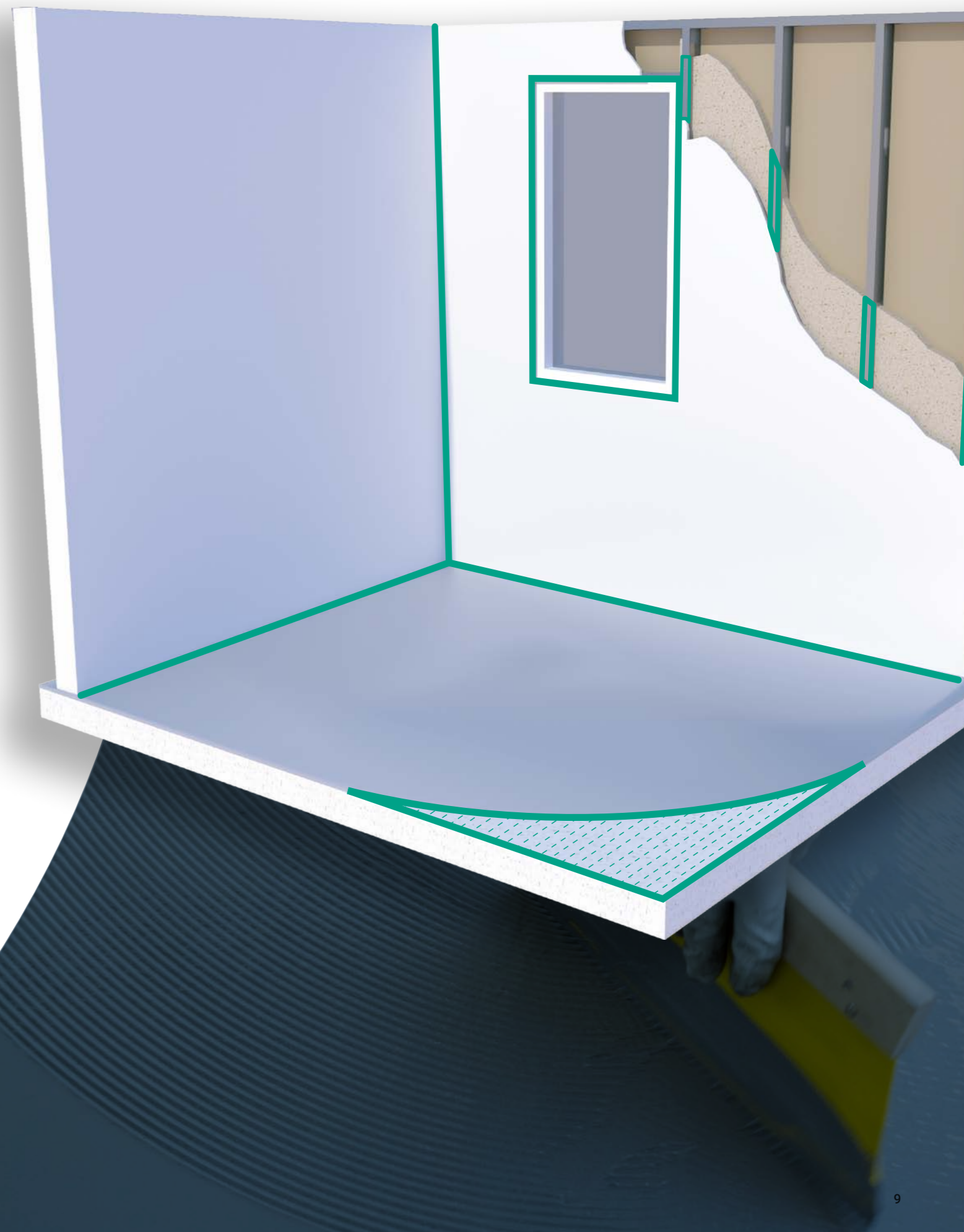


Ani modulové a kontajnerové stavby sa nezaobídu bez odolných podlahových povrchov. Naše osvedčené značky pre podlahy sú Flowcrete a Tremco.

Flowcrete ponúka osvedčené a veľmi odolné bezšpárové živičné podlahové systémy s nespočetným množstvom dizajnových variantov. Ich výhodou je jednoduchá aplikácia s rýchlou dobou spracovania a vytvrdzovania.

Pod značkou Tremco vyrábame špeciálne lepiace systémy určené pre kladenie podlahových PVC krytín na porézne povrchy.

Napr. podlahové lepidlo Tremco SF108 na báze akrylového kopolyméru disponuje permanentnou lepiivosťou a vykazuje minimum škodlivých látok.



SANITÁRNE ZARIADENIA

–
Pri výstavbe kúpeľňových a kuchynských jadier sú ideálnym riešením kompatibilné produktové systémy. Tie sa osvedčujú hlavne pri lepení sadrokartónov, pri utesňovaní dilatačných špár alebo pri inštalácii sanitárnych prvkov.

illbruck ponúka rozsiahly sortiment vzájomne sa dopĺňajúcich materiálov od sanitárnych silikónov, cez akrylové tmely až po moderné hybridné lepiace tmely a špeciálne lepidlá s okamžitou pevnosťou lepeného spoja. Lepidlá a tmely vhodne dopĺňujú hydroizolačné materiály v podobe tekutej membrány pre vodotesné zabezpečenie prestupov alebo tekutého hydroizolačného náteru pre vytvorenie vodotesných podkladov pod vane či sprchovacie kúty.



PASÍVNA POŽIARNA OCHRANA

Nullifire

–
Pasívna požiarne ochrana budov sa v posledných rokoch stala veľmi dôležitou témou. Zabezpečenie včasnej evakuácie osôb a majetku izolovaním už vzniknutého požiaru je normou vo všetkých komerčných objektoch a bytových domoch. V portfóliu CPG má pasívnu požiarne bezpečnosť na starosti značka Nullifire.

Nullifire má viac ako 40 ročné skúsenosti s vývojom produktov a certifikovaných systémových riešení v oblasti pasívnej požiarnej bezpečnosti. S materiálmi Nullifire je možné efektívne riešiť problematiku protipožiarneho utesňovania špár a prestupov, teda všetkých miest ktorými sa môže šíriť oheň a dym. V tejto kategórii Nullifire ponúka protipožiarne rukávy a upchávky, špeciálne maltové zmesi, protipožiarne a intumescentné tmely a PUR peny. Ďalšia problematika, ktorú Nullifire zastrešuje, je požiarne ochrana oceľových konštrukcií. Táto je zabezpečená špeciálnymi intumescentnými nátermi, ktoré sa vyznačujú požiarne odolnosťou až 90 minút.



VONKAJŠIE STENY



Illbruck ponúka celý rad materiálov pre kompletáciu modulového fasádneho systému. Nezáleží pritom, či je konečná fasáda klasická kontaktná fasáda, prevetrávaná fasáda alebo fasáda z PUR panelov, z lícovkových tvaroviek alebo z cementovláknitých dosiek.

Jednotlivými systémami illbruck môžete jednoducho vyriešiť problematiku parotesnej ochrany tepelnej izolácie, konštrukčné lepenie plášťov a tesnenie dilatčných špár a to tak, aby ste dosiahli potrebné normované štandardy pre zvukovú nepriezvučnosť, vzduchotesnosť a požiaru odolnosť.

Všetky materiály illbruck sú testované a v praxi odskúšané na vzájomnú kompatibilitu a dlhodobú funkčnosť.



PREFABRIKOVANÉ STAVEBNÉ PRVKY



Súčasťou typizovanej výroby modulových stavieb sú taktiež rozličné prefabrikované stavebné prvky, medzi ktoré sa často radia balkóny. Už vo výrobe sa tieto komponenty zabezpečujú potrebnými hydroizolačnými nátermi.

Pre prefabrikované prvky ponúkajú značky Vandex a Tremco rad tekutých hydroizolačných membrán a špeciálnych cementových systémov zabraňujúcich prestupu dažďovej vody do konštrukcie. V ponuke je taktiež rad samonivelačných membrán a rýchloschnúcich náterov.



RIEŠENIA PRE APLIKÁCIU NA STAVBE

Po výrobe celých modulov alebo jednotlivých modulových častí prichádza na rad ich umiestnenie na stavbe. Taktiež toto je proces, pre ktorý CPG ponúka celý rad

produktov a systémových riešení, a to predovšetkým pre zemné hydroizolácie, podlahy, fasády a strechy.

BALKÓNY
A TERASY

VONKAJŠIE STENY

PODLAHY

DILATAČNÉ ŠPÁRY

PASÍVNA POŽIARNA
OCHRANA

STREŠNÁ
KONŠTRUKCIA

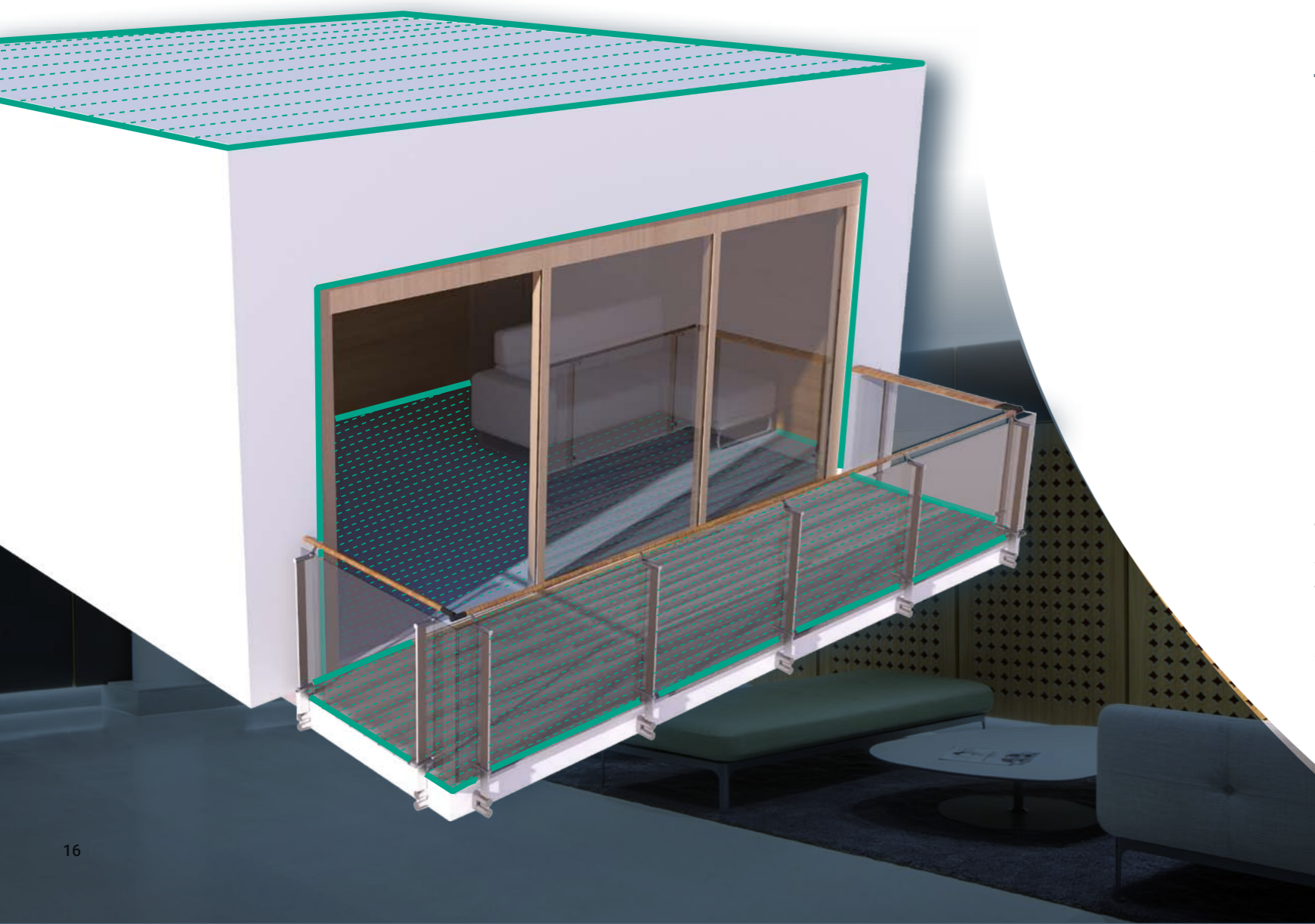
PODLAHY

Flowcrete

Bezšpárové živичné podlahy Flowcrete sú ideálnym riešením pre rýchlú realizáciu odolných prevádzkových povrchov v exteriéri. Jednotlivé systémy Flowcrete sa uplatňujú najmä na terasách a balkónoch, výborne sa hodia aj pre parkovacie státa a garáže.

Na týchto miestach sa najviac uplatňujú polyuretánové systémy Flowcrete, systémy s veľmi rýchlym vytvrdzovaním na báze metylmetakrylátu Flowfast a taktiež napríklad dekoratívne teracové systémy Mondéco Terrazzo alebo

kamenný koberec Rustik. Všeobecnými prednosťami systémov Flowcrete je rýchla aplikácia, vysoká mechanická a chemická odolnosť a dlhá životnosť. Vybrané druhy systémov Flowcrete sú vybavené medzinárodným hygienickým certifikátom HACCP.



BALKÓNY, TERASY A STRECHY

TREMCO Vandex

Pri dokončovaní balkónových jednotiek, terás a striech priamo na stavbe, hrajú dôležitú úlohu spoľahlivosť a bezchybná funkčnosť aplikovaných materiálov. Pri balkóne sa jedná hlavne o hydroizolačné zabezpečenie konštrukcie proti dažďovej vode, pri streche o vodeodolnosť a stálu UV stabilitu, pričom sa zvláštny dôraz kladie na bezšpárovosť strešnej izolácie.

Strešné hydroizolácie Tremco sa skladajú zo systému membrán a tekutých elastických polyuretánových náterov, ktoré môžu byť aplikované aj pri veľmi nízkych teplotách a majú dlhodobú trvanlivosť. Sú úplne UV stabilné a odolné proti dilatáciám strešnej konštrukcie. Vďaka tomu nemôže dôjsť k praskaniu materiálu.

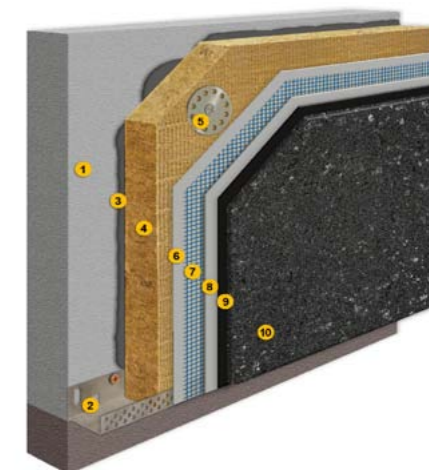


VONKAJŠIE STENY

dryvit

Pre modulové stavby vyžadujúce vonkajšie kontaktné zateplenie (ETICS) ponúka značka Dryvit kompletný fasádny systém s celým radom dizajnových omietok.

Moderné ETICS systémy Dryvit spĺňajú všetky nároky na energeticky šetrné budovy. Sú založené na osvedčenom vrstvenom fasádnom princípe, kombinujúcim tepelnú izoláciu so stierkovými dekoratívnymi alebo špeciálnymi omietkami.

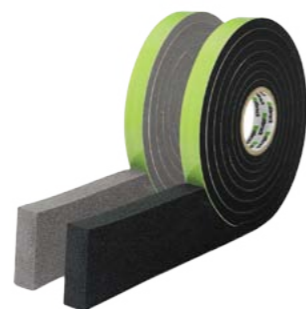


DILATAČNÉ ŠPÁRY



Prechodové dilatačné špáry medzi jednotlivými modulmi zabezpečujú tesnosť celej stavby a chránia ju pred poškodením. Tieto špáry sú veľmi dôležitým prvkom a je dôležité venovať im zvláštnu pozornosť, najmä pri ich realizácii. Každá špára musí byť zabezpečená tak, aby eliminovala tepelné mosty a absorbovala aj sebamenší pohyb. Špáry musia byť aj náležite vodotesné a UV stabilné.

Portfólio značky illbruck ponúka širokú škálu komprimačných pásovk s chemickou impregnáciou pre najrôznejšie rozmery dilatačných špár. Výhodou penových predstlačených pásovk je ich dlhá životnosť a úplne bezproblémová funkčnosť. Jednoduchá je aj ich inštalácia do špár.



ZEMNÉ IZOLÁCIE



Zemné hydroizolácie stavieb nemožno podceňovať. Rovnako ako sa vyvíjajú stavebné materiály, vyvíjajú sa tiež metódy a materiály pre efektívne odizolovanie objektu od pôsobenia zemnej vlhkosti a často aj tlakovej vody. Membrány, tekuté izolácie, stierky, potery a nástreky – toto všetko je v ponuke značiek Vandex a illbruck.

CPG disponuje rozsiahlym hydroizolačným programom, ktorý sa skladá tak z ucelených systémov ako aj z jednotlivých špecializovaných produktov. Za zmienku stojí Vandex BB75, výkonný hydroizolačný nástrek odolný proti tlakovej vode alebo Vandex OS 5, stále elastický

hydroizolačný náter pre ochranu spodných častí stavieb. Vhodným doplnením sú EPDM membrány illbruck a špeciálne bitúmen-latexové tekuté hydroizolácie aplikovateľné štetcom, stierkou alebo nástrekom pneumatickou pištoľou.

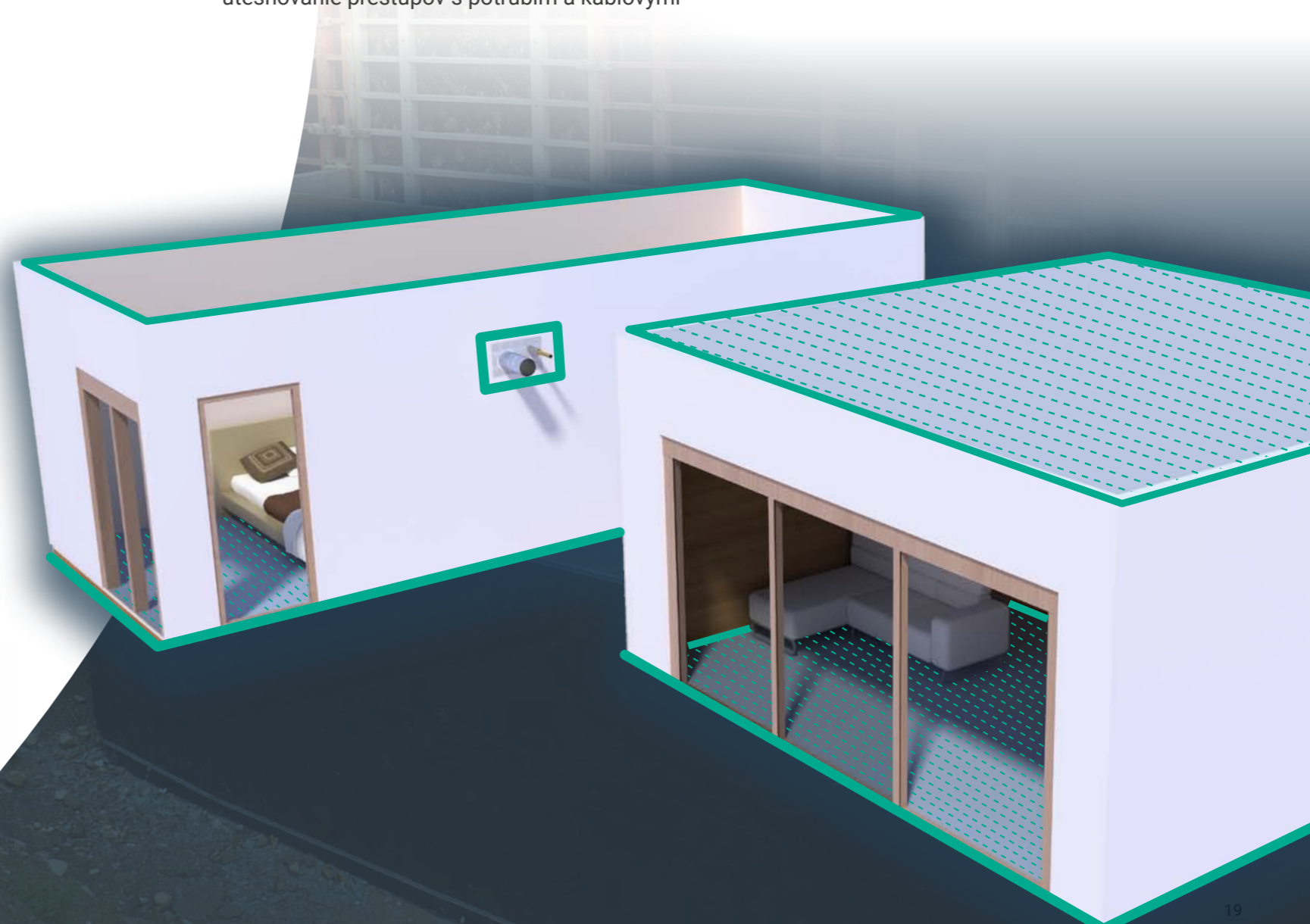


PASÍVNA POŽIARNA OCHRANA Nullifire

Ochrana osôb pred požiarom v budovách nadobúda stále väčší význam. Popri aktívnej požiarnej ochrane hrá dôležitú úlohu aj tá pasívna: teda ochrana osôb pri už vzniknutom požiari. Jednotlivé prvky pasívnej požiarnej ochrany majú za úlohu zabrániť šíreniu ohňa a dymu a v podstate izolovať plamene ideálne do oddeleného priestoru. Takto izolovaný oheň poskytuje dostatočný časový priestor na evakuáciu osôb a prípadne aj majetku.

Produktové systémy Nullifire ponúkajú kompletné riešenie pasívnej požiarnej ochrany. Pre požiarne utesnenie podlahových, stropných a stenových špár sú k dispozícii špeciálne protipožiarne peny, povrazce a tmely. Pre utesňovanie prestupov s potrubím a káblowymi

systémami sú v ponuke intumescentné tmely a protipožiarne malty. Všetky produkty Nullifire majú európsku certifikáciu ETA a spĺňajú tak najprísnejšie kritériá a normové požiadavky.



trusted brands

COLLABORATING FOR SUCCESS

Tremco CPG s.r.o. – organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska • Slovensko

www.cpg-europe.com
+421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com

 **illbruck**

Flowcrete

Nullifire

TREMCO

Vandex

dryvit 