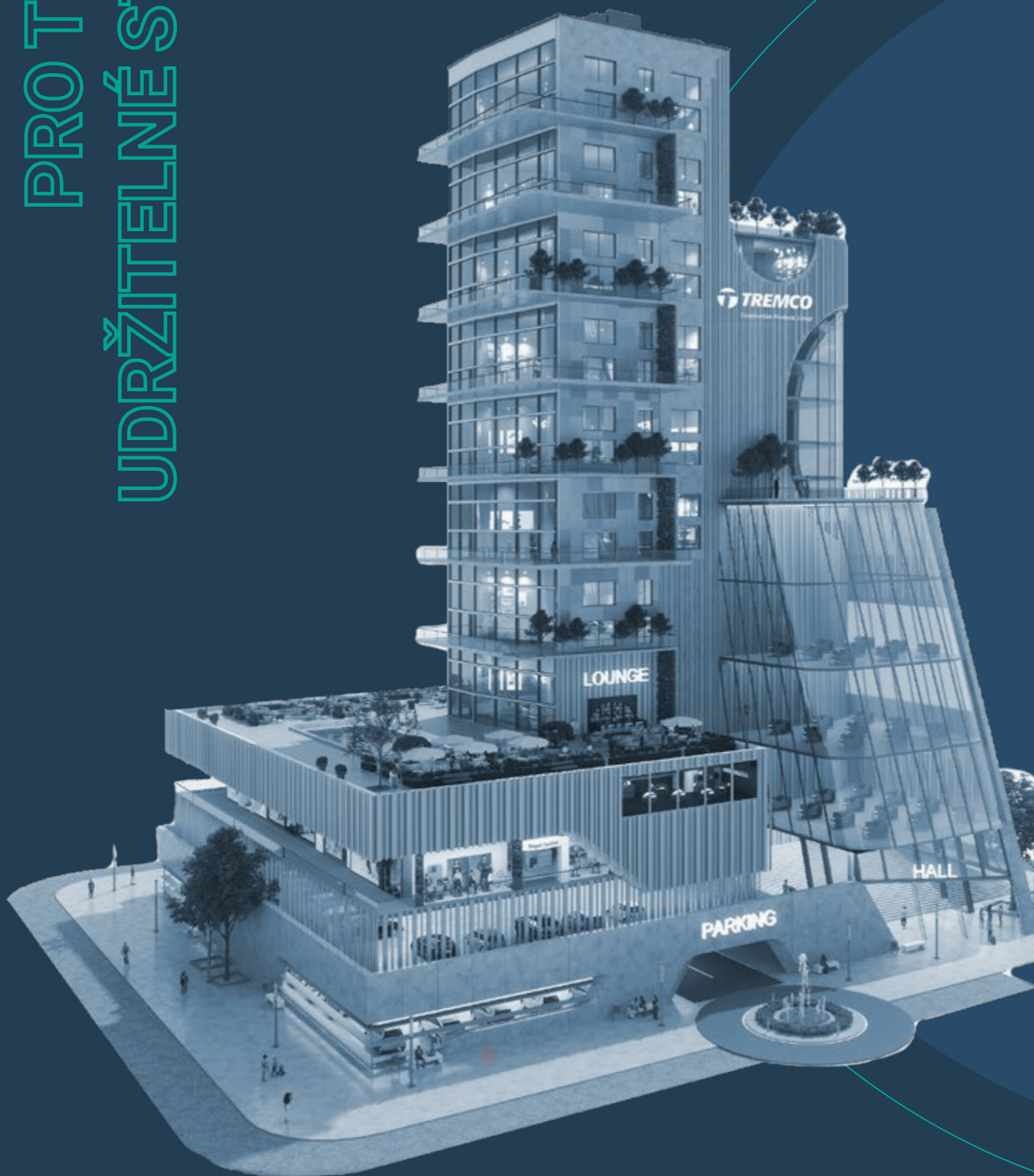


STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PRO TRVALE UDRŽITELNÉ STAVBY





*Dodáváme prvotřídní
řešení pro většinu fází
stavebního projektu.*

ÚVOD

HYDROIZOLACE A SANACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

TEPELNĚ IZOLAČNÍ STAVEBNÍ SYSTÉMY

VZDUCHOTĚSNÉ A HYDROIZOLAČNÍ UTĚŠŇOVÁNÍ FASÁD

TĚSNĚNÍ A LEPENÍ V LEHKÝCH OBVODOVÝCH PLÁŠTÍCH

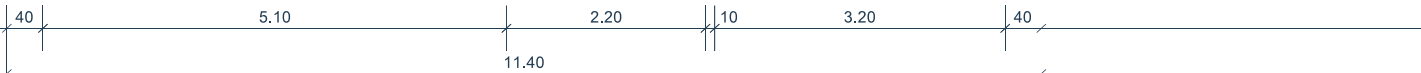
DESIGNOVÉ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH

LITÉ PRYSKYŘIČNÉ PODLAHY

PASIVNÍ POŽÁRNÍ OCHRANA





HYDROIZOLACE A SANACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ



Vandex je etablovanou produktovou značkou materiálů a ucelených systémových řešení pro hydroizolace betonových konstrukcí a hydroizolační sanace staveb.

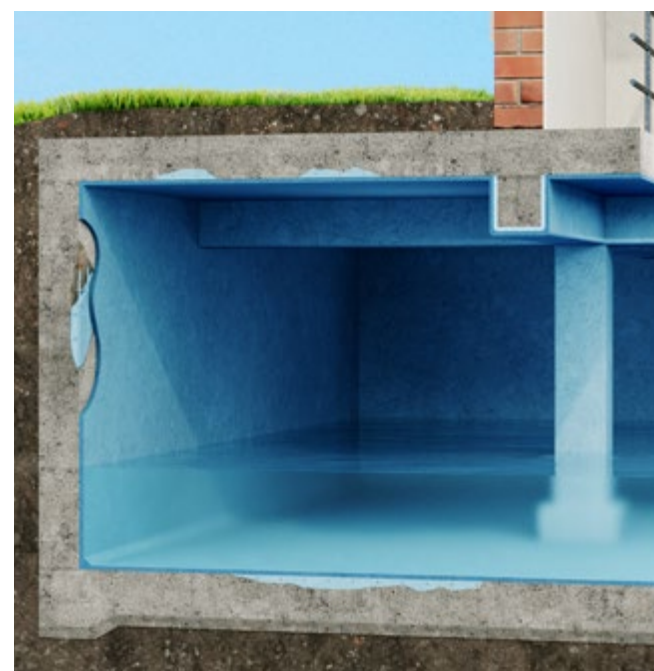
S materiály Vandex bylo během sedmdesáti let zrealizováno bezpočet komplexních hydroizolačních projektů, a to jak u nových konstrukcí, tak i u historických staveb.

Dnes je Vandex považován nejen za inovátora a vynálezce osobitých technických řešení proti vodě a vlhkosti, ale i za důvěryhodného a stabilního partnera. Od roku 2020 je Vandex pevnou součástí skupiny Tremco CPG, která zastřešuje produktové značky z oblasti utěšňování a lepení, pasivní požární ochrany, litých podlah, střešních izolací a zateplovacích systémů.

Krystalická hydroizolace

Unikátní cement s aktivními chemickými přísadami pronikajícími hluboko do struktury betonu, kde vytvářejí nové krystaly v prázdných pórech.

Dokonalá a 100% hydroizolace



HYDROIZOLACE

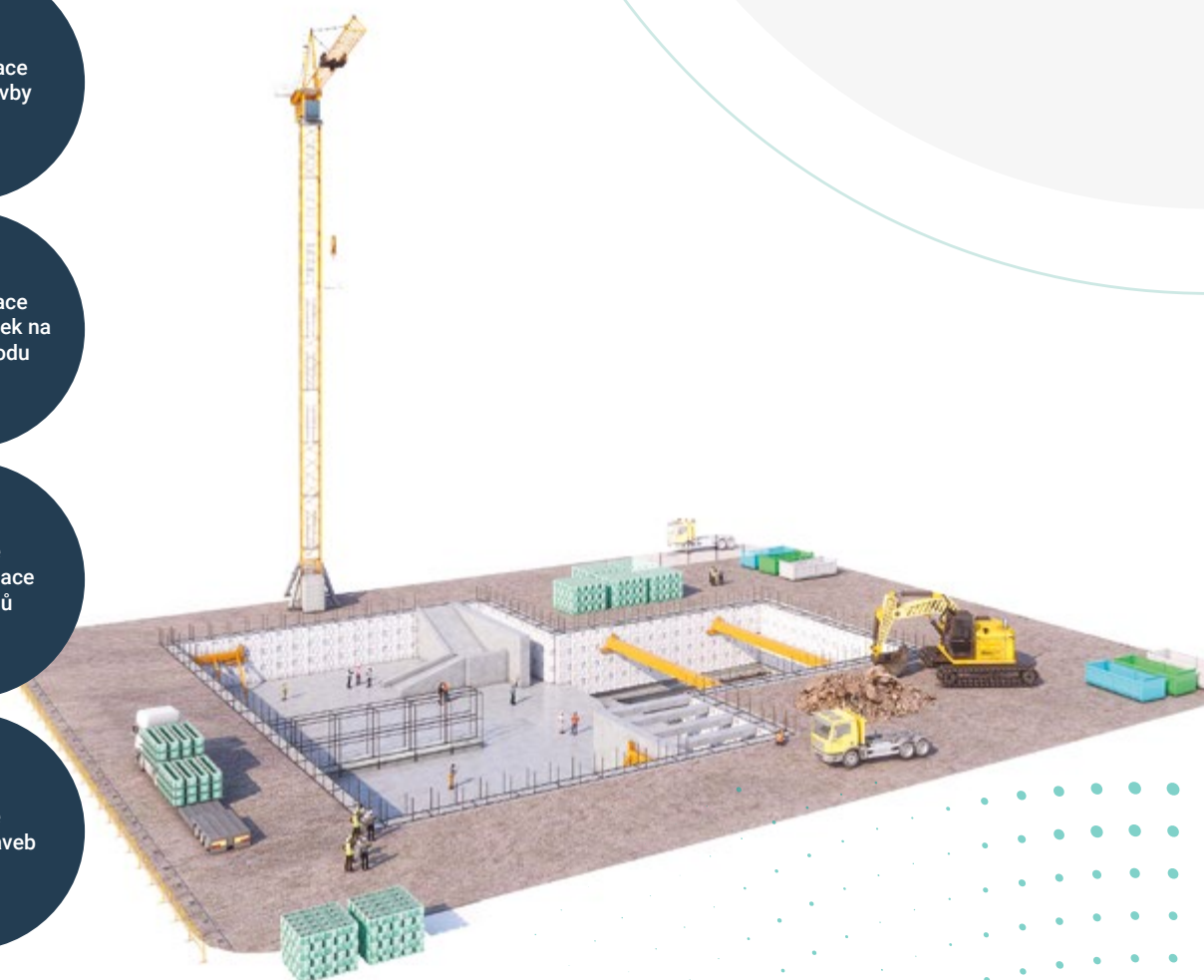


Hydroizolace
spodní stavby

Hydroizolace
a sanace jímek na
odpadní vodu

Sanace
a hydroizolace
vodojemů

Sanace
vlhkých staveb



Věděli jste, že...

Zakladatel Vandexu, dánský chemik Lauritz Jensen, objevil v roce 1943 zajímavou technologii řešící problematiku průsaku vody a vlhkosti do betonových konstrukcí. Tato technologie se dodnes nazývá krystalizace. Technologii si nechal patentovat a zároveň zakládá vlastní byznys a v podstatě celé průmyslové odvětví hydroizolací staveb a ochrany betonových konstrukcí.



TEPELNĚ IZOLAČNÍ STAVEBNÍ SYSTÉMY

Nudura ICF jsou tepelně izolační tvárnice, založené na principu ztraceného bednění, které významně usnadňují a urychlují výstavbu. Systém je patentovaným a na trhu unikátním řešením, skýtající výhody nejen v materiálu samotném, ale také ve způsobu jeho montáže. Příkladem je technologie Duralok®, která umožňuje rychlé propojování jednotlivých tvárníc pomocí integrovaných zámků.



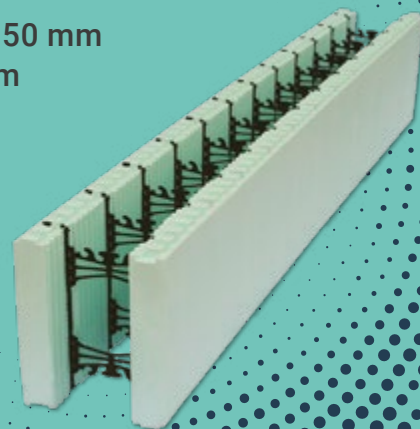
Nudura ICF poskytuje dostupné a ekologicky přívětivé řešení výstavby rodinných domů i komerčních budov. Se systémem Nudura ICF se staví rychle, jednoduše a hospodárně. Konstrukce vytvořená z tohoto netradičního systému je navíc robustní a takřka věčná. Přitom splňuje všechny požadavky na nízkou energetickou náročnost.

Nudura ICF

Tvárnice Nudura ICF se skládají ze dvou lehkých, 67 mm silných desek z expandovaného polystyrenu (EPS) hustoty 21,6 kg/m³. Ty jsou vzájemně spojeny skládacími výztuhami z tvrdého polypropylenu. Při výstavbě tak vzniká dutý skelet podobný ztracenému bednění, který je následně armován ocelovými výztuhami a vyléván betonem.

Tvárnice XR35 je vytvořena z EPS panelů o síle 102 mm a vykazuje tudíž velmi nízkou hodnotu součinitele prostupu tepla.

Je k dispozici v rozměrech 150 mm a 203 mm jak ve standardním podélném provedení tak i v rohovém provedení 90°.



VÝSTAVBA



Ztracené bednění

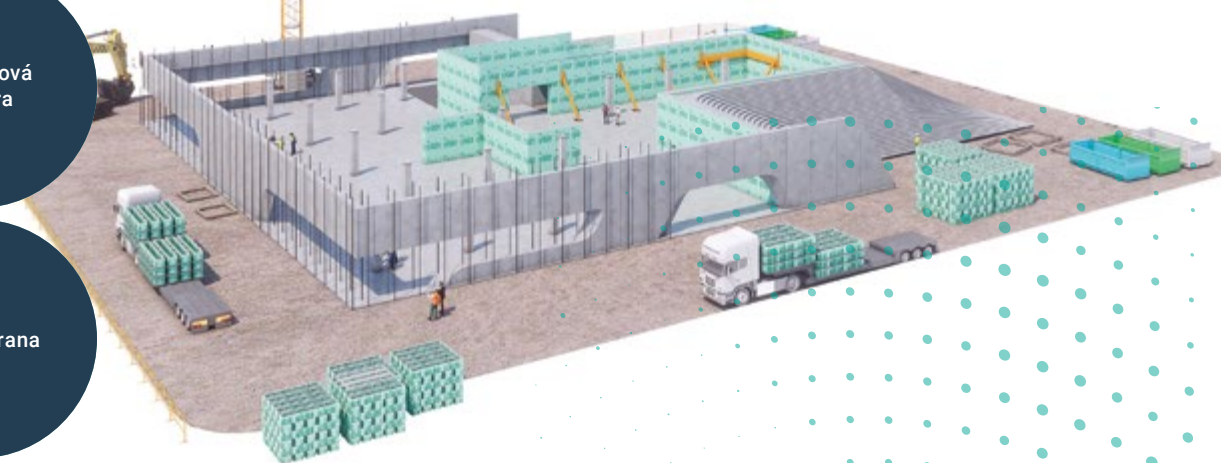
Stěnová konstrukce (konstrukční železobetonový monolitický beton)

Tepelná izolace

Vzduchová bariéra

Parozábrana

Vnitřní a vnější ukotvení



Věděli jste, že...

Se systémem Nudura ICF provádíte 1 pracovní krok místo šesti. Pouhá jedna tvárnice Nudura ICF obsahuje tepelnou izolaci, vzduchovou bariéru, parozábranu a vnitřní a vnější ukotvení.

VZDUCHOTĚSNÉ A HYDROIZOLAČNÍ UTĚŠŇOVÁNÍ FASÁD



Zajišťování fasádních pláštů proti povětrnostním vlivům je nejdůležitějším prvkem pro bezproblémové fungování obálky budovy.

Illbruck se problematice utěšňování stavebních konstrukcí věnuje bezmála sedmdesát let a tudíž je tím nejpožádanějším, který dokáže vyřešit doslova každý detail v jakémkoliv typu moderní fasádní konstrukce. Jednotlivé fasádní systémy, které jsou obvykle na míru šité konkrétnímu projektu, vhodně kombinují různé typy EPDM fólií, fasádních membrán, komprimačních pásek, tmelů a lepidel.

70 let

*v utěšňování
stavebních spár*

Řešení

pro různé typy fasád



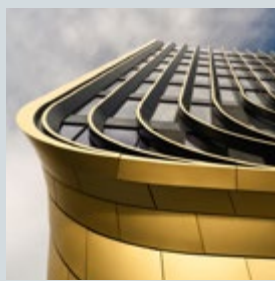
Rastrové fasády



Terčové fasády



Provětrávané fasády



Modulové fasády

Těsnění modulových fasád

Modulová fasáda je specifický typ lehkého obvodového pláště, jehož jednotlivé prvky (moduly), včetně vnějších a vnitřních obkladů, se kompletují ve výrobcích, tedy mimo místo samotné stavby. Hotové moduly se následně montují na konstrukci. Modulové fasády jsou často unikátním a na míru šitým řešením. Každé modulové řešení je v podstatě originálem. Stejným originálem je zákonitě i návrh vodotěsného a vzduchotěsného těsnění při montáži modulových prvků do stavební konstrukce.



FASÁDY



EPDM
fólie

Fasádní
membrány

Fasádní
tmelý a lepidla

Vzduchotěsné
a hydroizolační
pásy

Komprimační
pásy



TĚSNĚNÍ A LEPENÍ V LEHKÝCH OBVODOVÝCH PLÁŠTÍCH

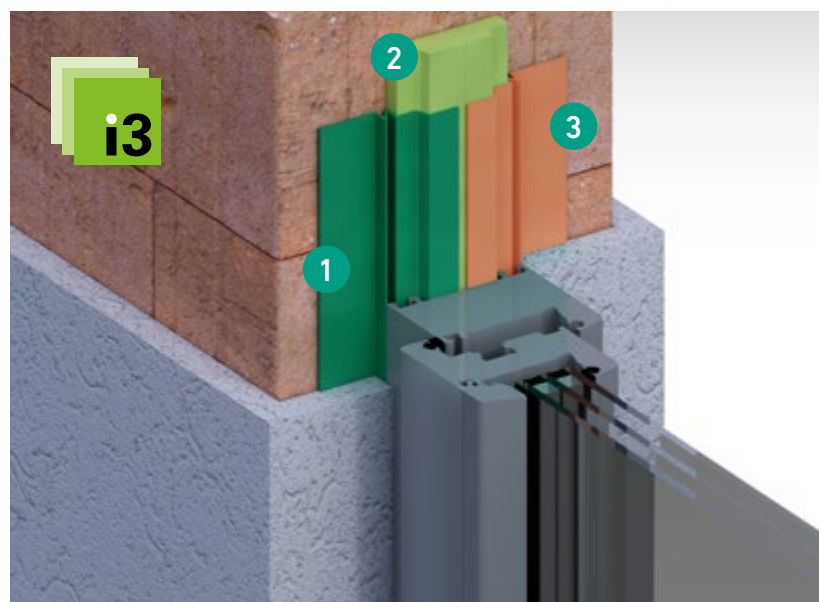
Značka illbruck pokrývá řešení pro oblast otvorových výplní, lehkých obvodových plášťů a interiérových aplikací. Nabízí ucelené portfolio produktů pro realizaci složitého nebo i jednoduchého stavebního projektu.

Lepidla, PUR pěny, membrány, fólie, profily, tmely, pásy a příslušenství. Illbruck dodává kompletní mix vysoce kvalitních materiálů moderní koncepce a vynikajících vlastností.



illbruck i3

3-vrstvý těsnicí systém pro utěsnění připojovacích spár



- 1 Exteriérová hydroizolační a větotěsná rovina
Zajišťuje exteriérová paropropustná fólie
- 2 Vnitřní tepelná izolace
Zajišťuje PUR pěna
- 3 Interiérová vzduchotěsná a párobrzdicí rovina
Zajišťuje parobrzdicí fólie

Věděli jste, že...

Illbruck i3, těsnicí systém pro montáž otvorových výplní, byl vyvinut společností illbruck Building Materials (předchůdcem Tremco CPG) podle požadavků německé stavební legislativy, reflektující rostoucí nároky na úsporu energií v budovách.

VÝPLNĚ OTVORŮ

illbruck

Exteriérové
a interiérové
fólie

Inteligentní fólie
s variabilní
hodnotou Sd

Komprimační
pásy

Moderní
All-In-One
těsnicí systémy

Předsazené
systémy

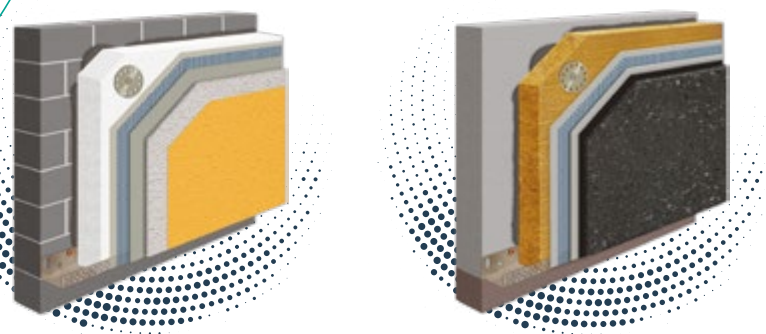


DESIGNOVÉ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY



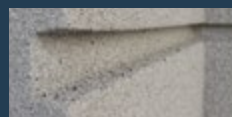
Značka Dryvit vyvíjí zateplovací systémy (ETICS) již od roku 1969 se zaměřením na vysokou kvalitu a inovace. Neustále zavádí na trh nové výrobky a systémy, které často překračují požadavky na energetickou účinnost a bezpečnost.

Kontaktní systém pro dokonalé zateplení fasády



ETICS systém z minerální vlny nebo pěnového polystyrenu. Systémy Dryvit jsou určeny pro novostavby i rekonstrukce.

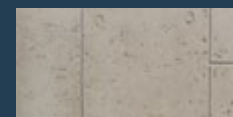
Designové povrchové úpravy s efekty kamene, dřeva nebo kovu



Ameristone T vytváří dojem kamenné fasády



Lymestone & Tuscan Glaze Efekt vápence



Freestyle & Tuscan Glaze Efekt betonu



Lymestone & Demandit Metallic & Tuscan Glaze Efekt rezavého kovu



Ultra Tex Efekt cihlíček



Dryvit Wood Efekt dřeva

ETICS

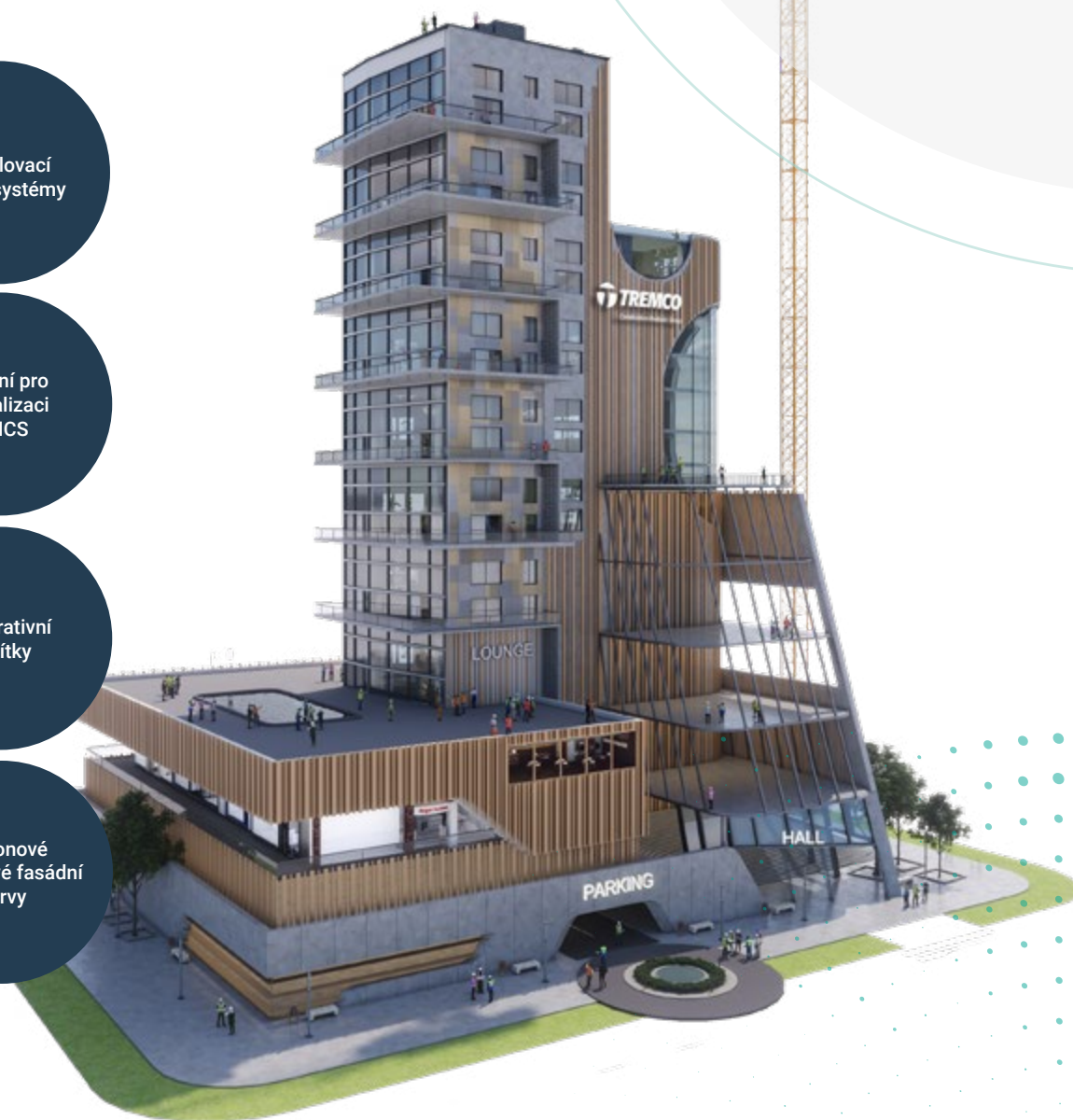


Zateplovací ETICS systémy

Řešení pro revitalizaci ETICS

Dekoratивní omítky

Silikonové a akrylové fasádní barvy



LITÉ PRYSKYŘIČNÉ PODLAHY

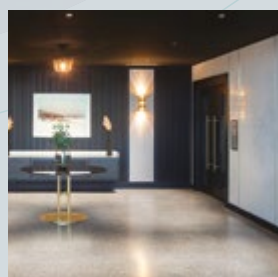


Flowcrete je předním výrobcem speciálních bezesparých pryskyřičných podlah určených pro průmyslové i designové použití. Nabízí prvotřídní podlahová řešení na bázi syntetických pryskyřic: epoxidové, polyuretanové, metylmetakrylátové a vinylesterové. Po podrobné analýze cílového prostředí dokáže Flowcrete vytvořit také na míru šitá řešení.

Podlahové systémy určené pro potravinářský průmysl, které jsou rovněž v nabídce, jsou plně certifikované dle mezinárodních standardů HACCP. Tyto speciální systémy jsou vylepšeny antibakteriálními aditivy Polygiene®, které zabírají růstu některých typů bakterií.

Specifickou kategorií jsou podlahy s velmi rychlým vytvrzováním i při extrémně nízkých teplotách. Průmyslové podlahy na bázi MMA mohou být např. pokládány i v -30 °C.

Pryskyřičné podlahy v komerčním využití



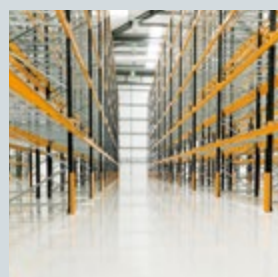
Hotely a kanceláře



Parkoviště



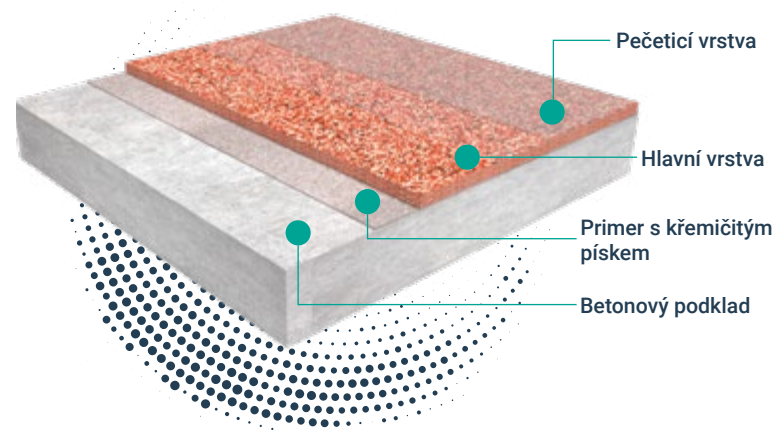
Průmysl



Logistika

Obecná skladba litých podlah

Všechny podlahové systémy Flowcrete se skládají z několika vrstev.



PODLAHY

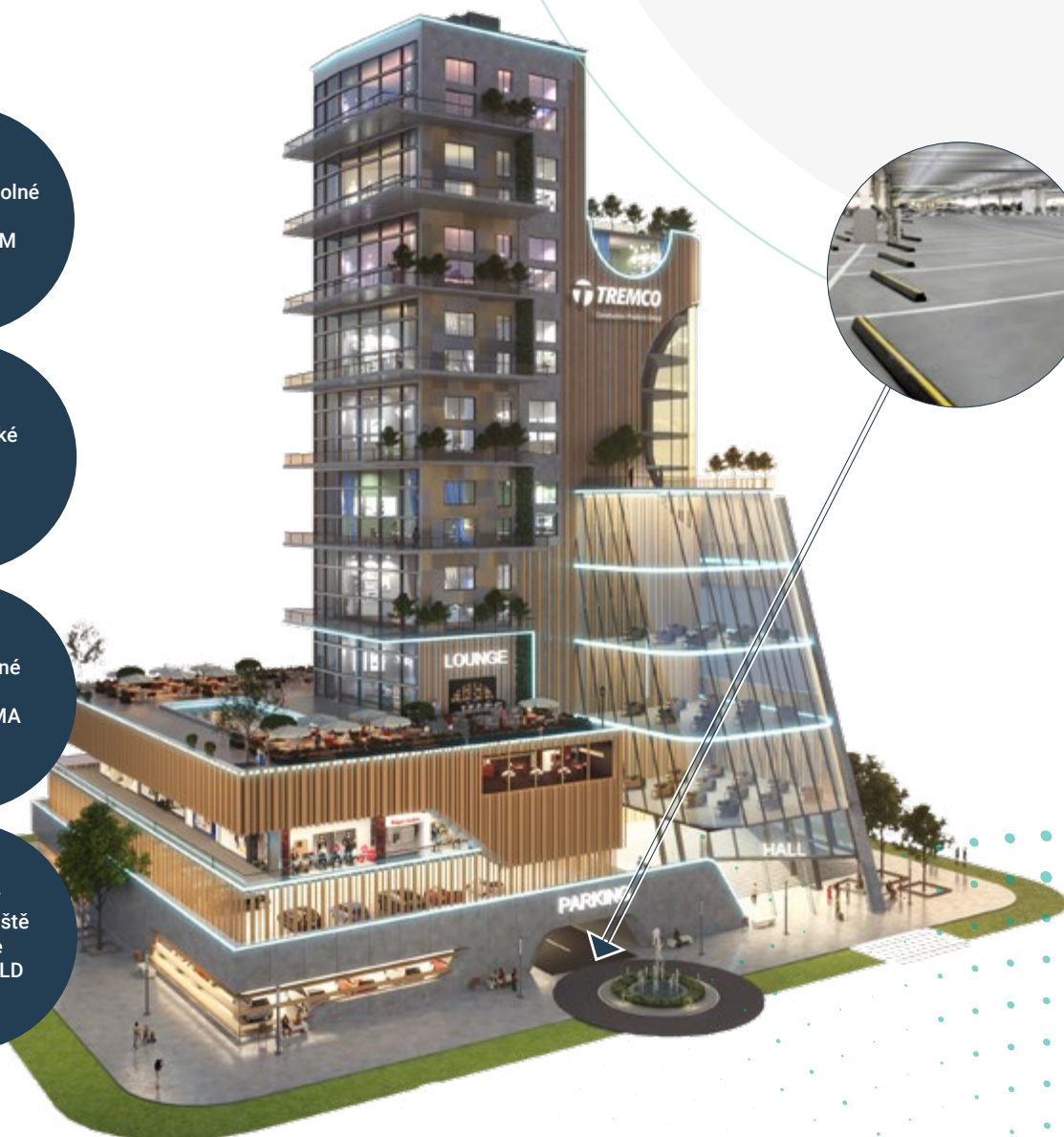
Flowcrete

Chemicky odolné podlahy FLOWCHEM

Antistatické podlahy ESD

Rychlovazné podlahy MMA/PUMA

Podlahy pro parkoviště a garáže DECKSHIELD



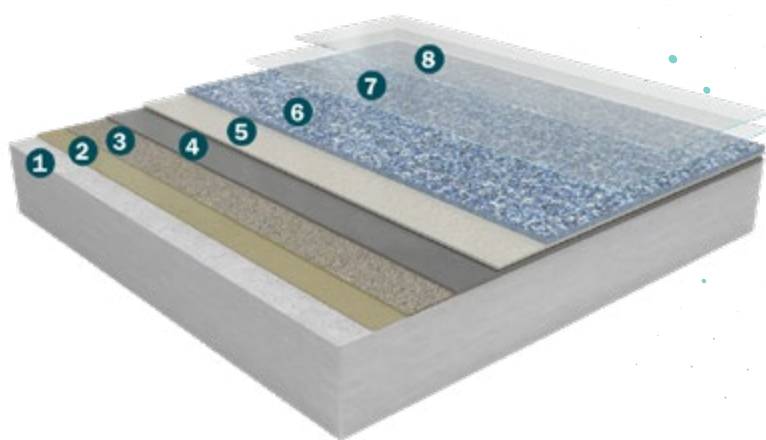
IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH

Tremco je americkou ikonou v oblasti střešních hydroizolací, těsnění a zasklívání. Značka je dnes něco přes devadesát let a i přes turbulentní historické milníky zůstala, díky své neoblomné důvěře mnoha profesionálů a odolnosti aplikovaných materiálů, jedničkou ve svém oboru. Jestli má být nějaký těsnicí materiál doživotně odolný, pak je to vždy Tremco.



VulkemQuick

Hydroizolační systém pro střechy, terasy a balkóny



- 1 Přípravený podklad
- 2 Vulkem Quick Concrete Primer
- 3 Přesyp křemičitým pískem
- 4 Hydroizolace Vulkem Quick Membrane
- 5 Nosná vrstva Vulkem Quick WL
- 6 Posyp barevným křemičitým pískem
- 7 Uzavírací vrstva Vulkem Quick Clear
- 8 Druhá uzavírací vrstva Vulkem Quick Clear

STŘECHY



Hydroizolace plochých střech

Hydroizolace PUMA pro dopravní stavby

Hydroizolační systémy na terasy a balkóny

Ochranné pochozí a pojezdové vrstvy



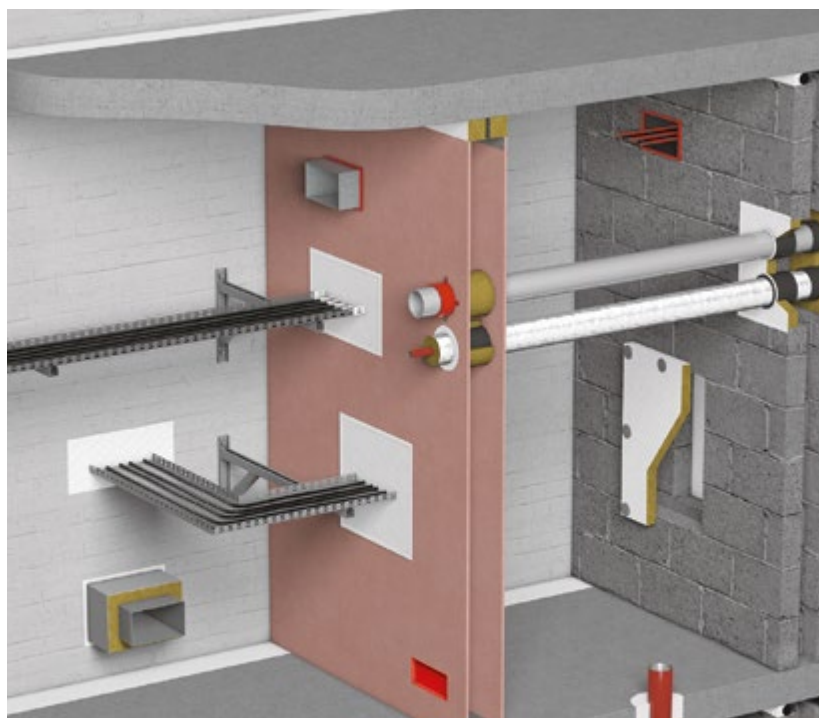
PASIVNÍ POŽÁRNÍ OCHRANA

Požární systémy Nullifire se objevují v projektech a na stavbách již od roku 1975. Nabízejí chytrá, jednoduchá a velmi efektivních řešení k pasivní požární ochraně budov. Priorita systémů Nullifire je prostá: chránit osoby a majetek před šířícím se ohněm. V portfoliu Nullifire najdete produkty pro požární utěšňování spár a prostupů a systémy intumescentních nátěrů a nástřiků k požární ochraně ocelových konstrukcí budov.

Jak funguje pasivní požární ochrana

Protipožární ochrana v budově vyžaduje dva druhy ochrany: Aktivní požární ochranu a pasivní požární ochranu.

Oproti aktivní požární ochraně má ta pasivní preventivní úlohu. Zahrnuje celek všech konstruktivních opatření, která umožňují po určitou dobu odolnost proti ohni. To je upraveno předpisy s ohledem na druh a použití budovy.



POŽÁRNÍ OCHRANA

Nullifire

Protipožární pěny a tmely

Protipožární manžety a pásy

Protipožární desky

Protipožární malty





www.tremcocpg.eu

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3 • Česko

T: +420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu

 **TREMCO**
Construction Products Group