



PREFAB
MODULAR
OFFSITE

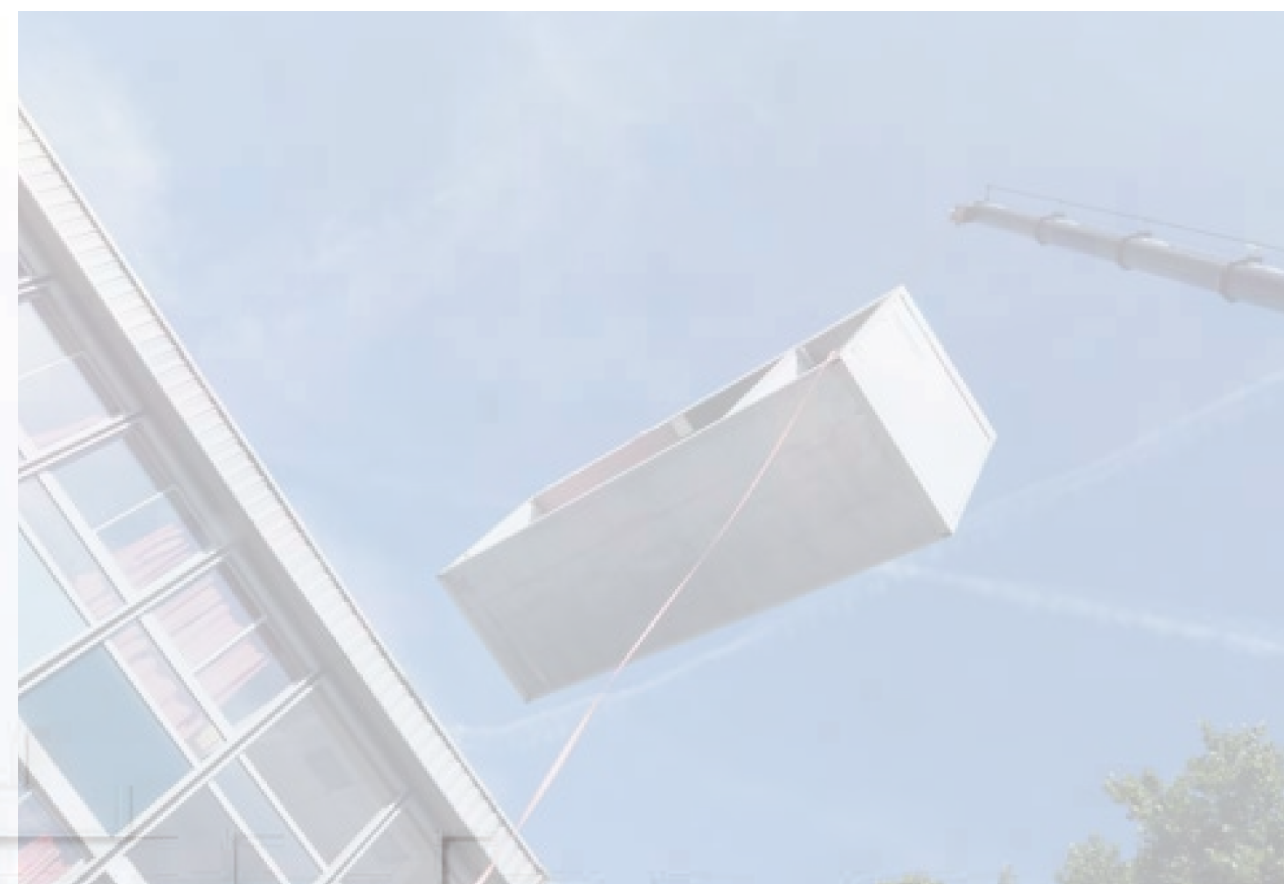


ZLEPŠETE
KONSTRUKCE,
KVALITU, EFEKTIVITU
A BEZPEČNOST NA
VAŠEM PROJEKTU
S ARDEXEM!

NOVÝ ZPŮSOB VÝSTAVBY

Děkujeme za váš zájem o systémová řešení ARDEX PreFab! Společnost ARDEX má více než 70 let zkušeností jako přední světový dodavatel systémových řešení a služeb v oblasti inovativních stavebních systémů. Díky tomu jsme v uplynulých letech získali zkušenosti s mnoha různými typy výrobců PreFab po celém světě.

Mnoho průmyslových odvětví bylo a je konfrontováno s rostoucí rychlostí změn. Stavebnictví se však historicky ke změnám stavělo velmi neochotně. Nyní, s využitím digitálních technologií a poháněno celosvětovým nedostatkem kvalifikovaných pracovníků i vládní podporou, přeměňuje stavebnictví systém PreFab. Jako alternativa ke konvenční výstavbě zajišťuje výroba mimo staveniště rychlejší, bezpečnější, udržitelnější a efektivnější výstavbu.



SKUPINA ARDEX

Skupina ARDEX přináší špičkové inovace a časem prověřená trvanlivá řešení nejsložitějších instalací a stavebních systémů. Skupina ARDEX, postavená na základech výkonnosti výrobků a globálním zaměřením na školení a vývoj, je důvěryhodným a spolehlivým partnerem pro interakci s lokálními zákazníky, kteří vyžadují dokonalou zákaznickou zkušenost a praxi.

Naše zaměření na inovace se týká také PreFab, kde inovace zásadně ovlivňují trvalý úspěch, přičemž technologie zavedené před mnoha lety jsou dodnes jedinečné ve svých oborech. Všechny systémové produkty ARDEX, které nabízejí obvyklou vysokou kvalitu - s exkluzivními inovacemi ARDEX, jako jsou technologie MICROTEC a ARDURAPID - a všestrannou podporu, se snadno používají a jsou dokonale kompatibilní pro prvotřídní výkon a klid na duši.



CO JE TECHNOLOGIE MICROTEC?

Jedinečná pojivová matrice složená z exkluzivních materiálů ARDEX, speciálních cementů a polymerů v kombinaci s vysoce výkonnými vlákny, která zvyšuje pevnost lepidla, snižuje vliv smykového namáhání a napětí na obkladový systém.



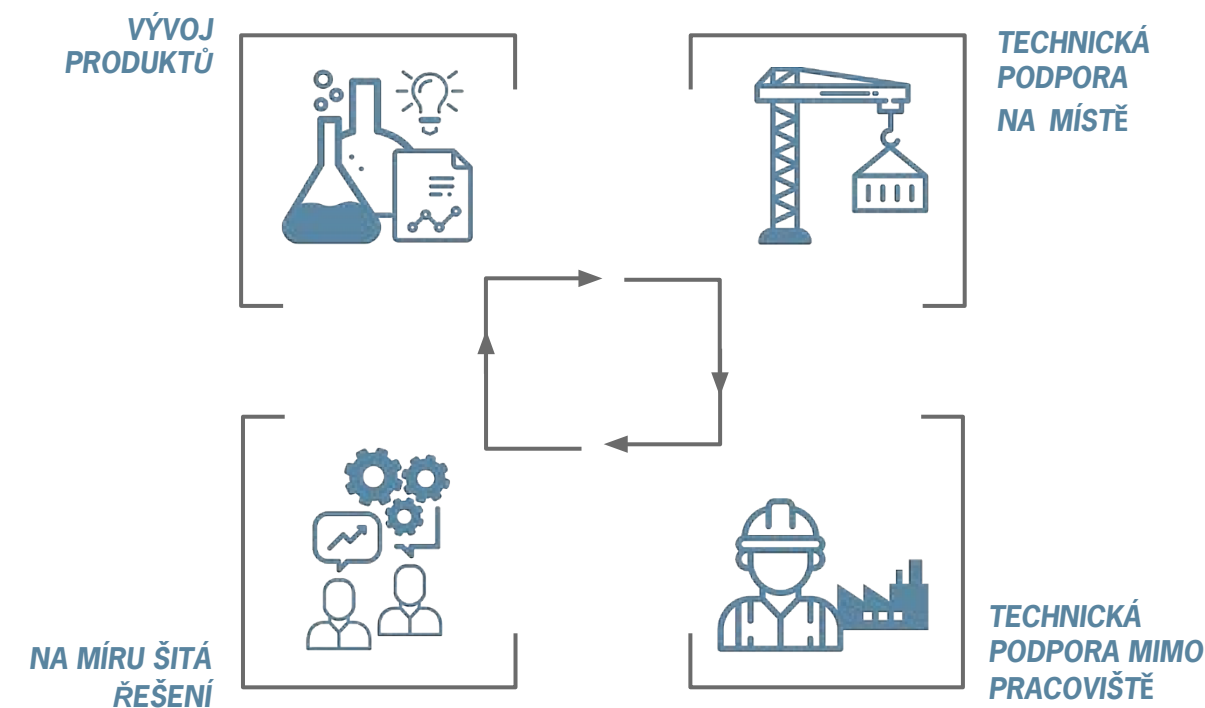
CO JE ARDURAPID?

Technologie "RAPIDRY FORMULA" neboli technologie ARDURAPID váže vodu použitou pro míchání cementu. Proto se voda ve směsi využívá chemicky k vytvoření krystalické struktury. Tato technologie zajišťuje rychlé vysychání a nárůst pevnosti bez ohledu na tloušťku, což zaručuje vysokou pevnost bez smršťování, a prakticky eliminuje riziko zatížení povrchu zbytkovou vlhkostí.

VÁŠ PARTNER V PREFABRIKOVANÉM PRŮMYSLU

Společnost ARDEX vnímá odvětví PreFab jako jedinečné individuální odvětví, které vyžaduje specializované produkty pro dosažení co nejvyšší efektivity. Ve skupině ARDEX jsme hrdí na své zaměření na inovace. To platí i pro PreFab, kde se snažíme vyvíjet řešení vhodná pro vaše specifické potřeby a přizpůsobená vašemu výrobnímu procesu. Přístup společnosti ARDEX navíc zahrnuje podporu v terénu, technická školení, vzdělávání a testování. Prostřednictvím našich specializovaných týmů technických služeb budete mít přístup k široké škále odborných znalostí, které podpoří váš provoz. Ardex nabízí zkušenosti z celého světa s tímto oborem, včetně lokálních evropských, českých a slovenských realizací

Proto jsme schopni dodat kompletní řešení inteligentních a důvěryhodných systémových řešení a služeb na podporu co nejefektivnějších procesů. Jako lídr v oblasti inovací v našem oboru vítáme možnost vyvinout také řešení na míru vašim konkrétním potřebám - doplňujeme tak naši nabídku služeb, abychom se stali vaším partnerem v oboru PreFab.

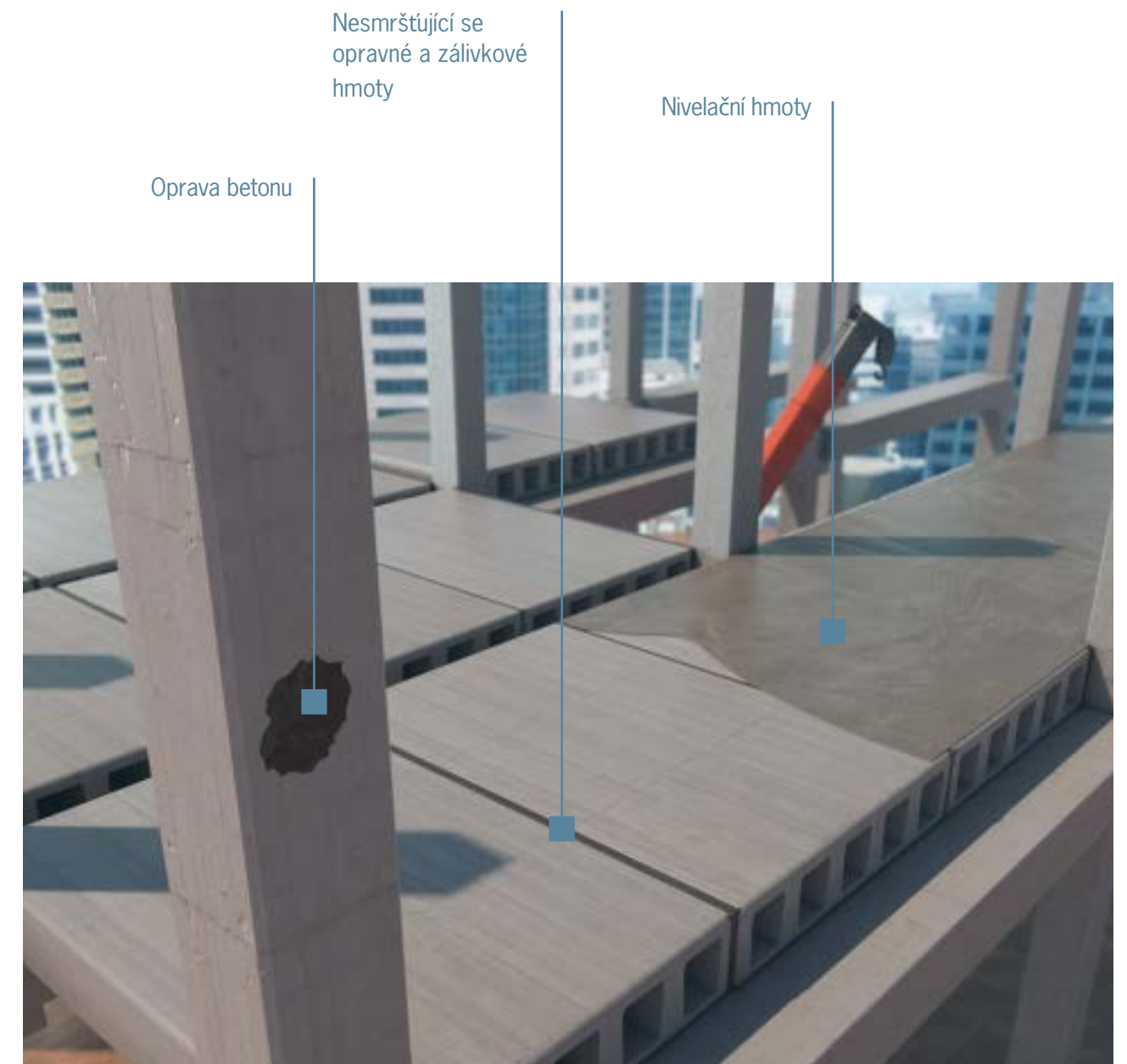




PREFABRIKÁTY

Prefabrikované prvky se staly důležitou součástí stavebního průmyslu. Systémová řešení ARDEX PreFab pro trh s prefabrikáty nabízejí prostředky a metody pro sjednocení a opravu prefabrikovaných povrchů s vysokou kvalitou spojenou s úsporou času a práce.

Chápeme důležitost strukturální integrity velkých prefabrikovaných prvků a nabízíme technologii pro opravy betonových konstrukcí a hran. Náš sortiment výrobků doplňuje nabídku systémů pro řešení prefabrikovaných konstrukcí a zahrnuje také rychlé montážní hmoty a materiály, nesmršťovací malty a pojiva.



Řešení ARDEX pro prefabrikované prvky

PRVKY

Prefabrikované "prvky" mohou být součástí nejrůznějších segmentů. Pro tři nejběžnější jsme nastínili naši nabídku řešení:

POVRCHOVÉ KONSTRUKČNÍ DESKY

Při zabudování stavebních desek do vlhkých prostor, jako jsou koupelny, je důležité, aby se s těmito deskami dalo na stavbě během dokončovacích prací snadno pracovat. Pro tyto účely může společnost ARDEX dodávat různé typy povrchů pro různé typy desek, včetně řady malt, které lze aplikovat přímo na staveništi na stavající obklady nebo jiné podlahové a stěnové krytiny.

Povrchy



Řešení ARDEX pro přípravu stavebních desek do vlhkých prostor

Vyplnění a vyhlazení
Hydroizolační systém
Lepidla na dlaždice a spárovací hmoty, tmely



Řešení ARDEX pro podlahy nebo stěnové prvky

PREFABRIKOVANÉ PODLAHOVÉ PRVKY

Společnost ARDEX vyvinula špičkovou technologii v oblasti podlahových stěrek, potěrů, nivelačních hmot a lepidel. Jak stěrky ARDEX, tak samonivelační hmoty poskytují hladký a rovný základ pro podlahovou krytinu. Ať už je lepidlo válečkové, lité nebo nanášené stěrkou, společnost ARDEX může dodat nebo vyvinout vhodný výrobek a integrovaný systém.

PREFABRIKOVANÉ STĚNOVÉ PRVKY

Při různém stupni dokončovacích prací prováděných na stavbě - od omítek až po obklady - může být společnost ARDEX partnerem pro dokončovací práce na stěnách. Tyto výrobky lze efektivně nanášet válečkem, stěrkou nebo stříkáním, což vám může ušetřit čas a práci.

RODINNÝ DŮM

Kolín nad Rýnem, Německo

- Dřevěná rámová konstrukce, polotovary stěn

POUŽITÉ VÝROBKY:

- Lepidlo na dlaždice
- Spárovací hmota a hydroizolační systém pro koupelny



PREFABRIKOVANÉ KOUPELNOVÉ MODULY / PODY

Proces obkládání často tvoří kritická místa při výrobě prefabrikovaných koupelnových jednotek. Systémová řešení obkladů ARDEX nabízejí zlepšení rychlosti a kvality instalace. Abychom uspokojili jak instalaci, tak koncového uživatele, mohou naše řešení pomoci překonat klíčové problémy při instalaci obkladů a dlažeb, jako je dlouhá doba schnutí a poškození způsobené vibracemi při přepravě.

Různé značky skupiny ARDEX nám umožňují využívat globální zdroje a reagovat na potřeby jednotlivých segmentů zákazníků a geografických trhů. Díky komplexnímu systémovému přístupu ARDEX můžeme nabídnout kompletní systém pokládky podlahových krytin, díky němuž bude vaše výroba rychlejší, jednodušší a spolehlivější. Tento systém sahá od hydroizolace až po lepidla na dlaždice, spárovací hmoty a těsnicí materiály - nabízí tak příležitost pro systémové pokládky podlah od jednoho dodavatele, přičemž vše je navíc zahrnuto v záruce systému ARDEX. S širokou škálou systémových komponent lze flexibilně kombinovat také ukončovací profily, elektrické podlahové vytápění nebo inovativní systémy odtoku vody pro sprchy v úrovni podlahy.



Řešení ARDEX pro výstavbu modulů

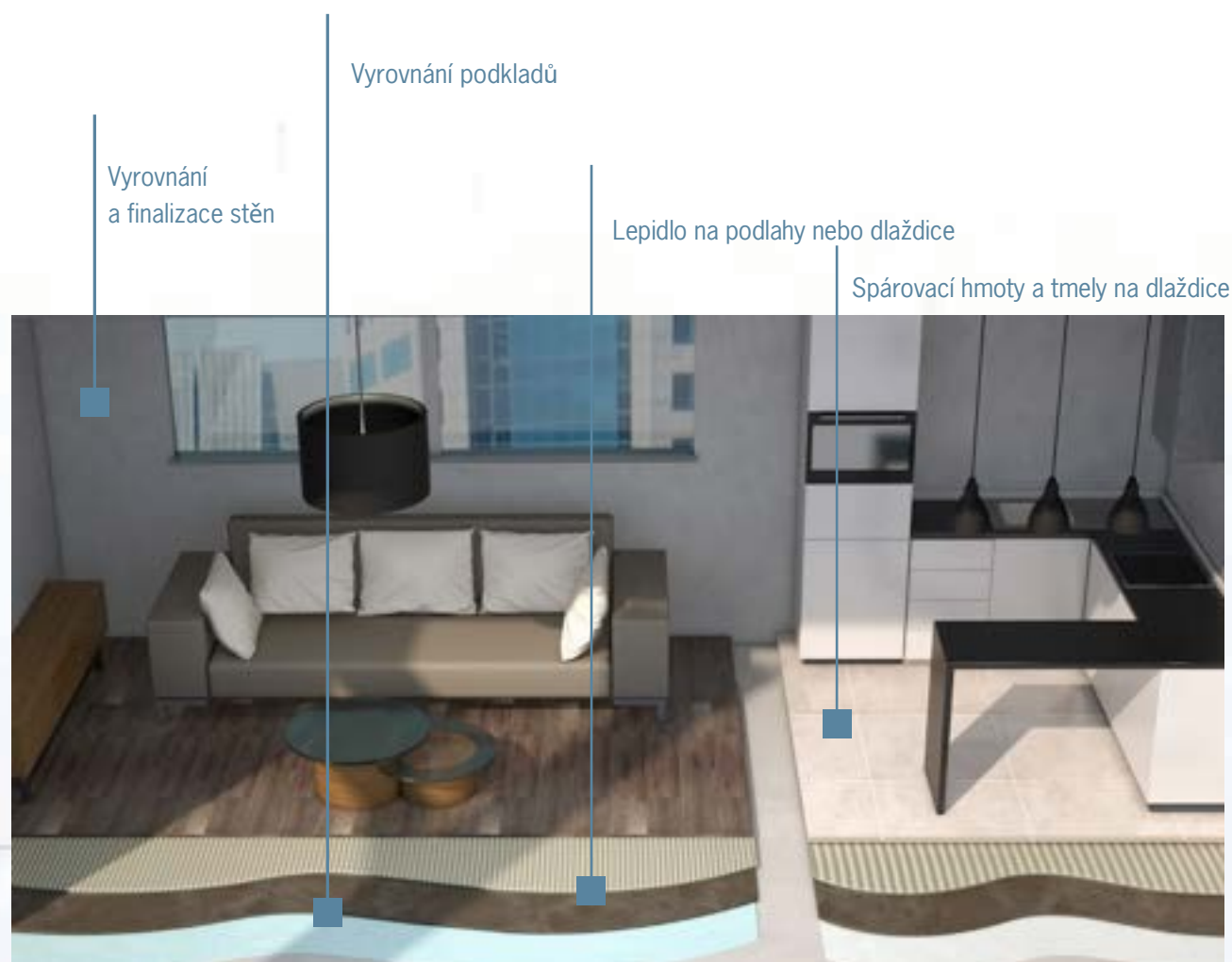
Systém je vhodný pro moduly s dřevěnou, ocelovou a laminátovou konstrukcí i pro betonové konstrukce. S podporou a odbornými znalostmi technických pracovníků společnosti ARDEX v terénu můžeme podpořit instalaci vašeho obkladového systému buď během výrobního procesu nebo později na stavbě. Díky mezinárodní síti společností ARDEX po celém světě můžeme také pomoci s instalací modulů na místě bez ohledu na to, kde jsou instalovány.



PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ A OCELOVÉ KONSTRUKCE

Konstrukce z PPVC může být velmi složitá v závislosti na variantě provedení a preferencích zákazníka. Skupina ARDEX si v průběhu své historie vypracovala odborné znalosti prakticky pro všechny systémy pokládky podlah a stěn, počínaje materiálem pro přípravu podkladu a konče lepidly. Tato kompletní systémová řešení zajišťují jak prvotřídní kvalitu, tak výrobky s dlouholetou celosvětovou tradicí.

Podobně jako v případě PBU může ARDEX díky své síti mezinárodních poboček a globálnímu působení nabídnout podporu jak při instalaci na místě, tak při výrobních procesech. V závislosti na konkrétním výrobním procesu s vámi může společnost ARDEX spolupracovat na vývoji hotového výrobku, který bude po dlouhá léta splňovat požadavky vašich zákazníků.



Řešení ARDEX pro betonové a ocelové konstrukce



POLIKLINIKA SENJA

Singapur

- Moduly z ocelové a betonové konstrukce pro Domov pro seniory Senja (SJCH), který byl otevřen na konci roku 2020 a nabízí 350 lůžek. Domov je rovněž umístěn společně s poliklinikou ve 12podlažním objektu integrované zdravotní péče.
- 2000 m²
- Praktické dokončení v roce 2020

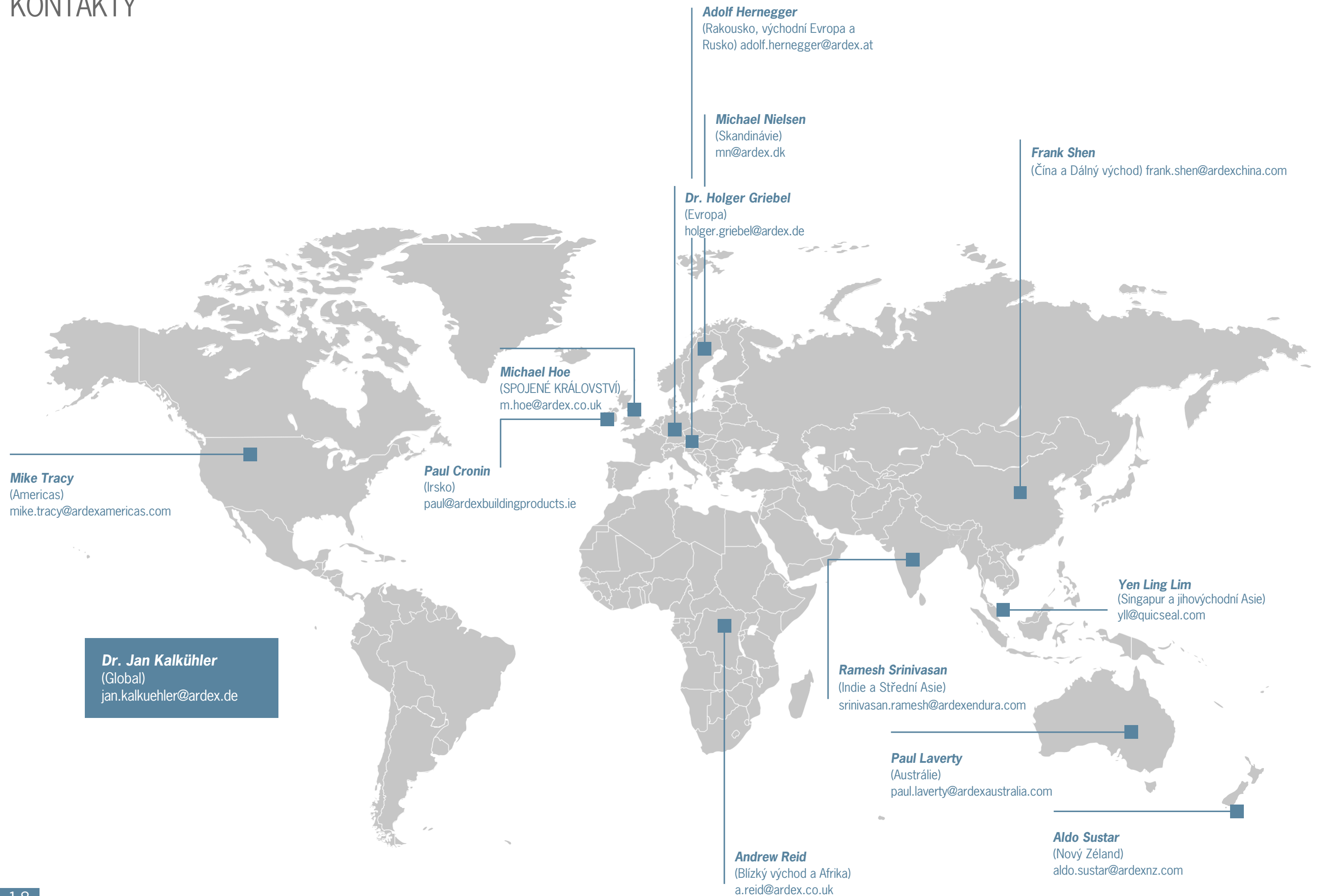
POUŽITÉ VÝROBKY:

- oprava a finalizace povrchů



VÍC NEŽ JEN JEDEN
Z DALŠÍCH DODAVATELŮ
MATERIÁLU, ZDROJ INOVACÍ,
VYNÁLEZŮ A KNOW-HOW
SPOLEČNOST ARDEX
BUDE SPOLUPRACOVAT
S VAŠÍM VÝROBNÍM TÝMEM
NA ZVÝŠENÍ KVALITY,
EFEKTIVITY, PRODUKTIVITY
A ZISKU.

KONTAKTY



Mike Tracy
(Americas)
mike.tracy@ardexamericas.com

Dr. Jan Kalkühler
(Global)
jan.kalkuehler@ardex.de

Paul Cronin
(Irsko)
paul@ardexbuildingproducts.ie

Michael Hoe
(SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ)
m.hoe@ardex.co.uk

Adolf Hernegger
(Rakousko, východní Evropa a Rusko)
adolf.hernegger@ardex.at

Michael Nielsen
(Skandinávie)
mn@ardex.dk

Dr. Holger Griebel
(Evropa)
holger.griebel@ardex.de

Frank Shen
(Čína a Dálný východ)
frank.shen@ardexchina.com

Ramesh Srinivasan
(Indie a Střední Asie)
srinivasan.ramesh@ardexendura.com

Yen Ling Lim
(Singapur a jihovýchodní Asie)
yll@quicseal.com

Paul Laverty
(Austrálie)
paul.laverty@ardexaustralia.com

Andrew Reid
(Blízký východ a Afrika)
a.reid@ardex.co.uk

Aldo Sustar
(Nový Zéland)
aldo.sustar@ardexnz.com



Kontakty pro ČR a SR:
 ARDEX Baustoff, s.r.o.
 Jihlavská 7a
 625 00 Brno
 www.ardex.cz
 email: ardex@ardex.cz