KATALOG INOVATIVNÍCH STAVEBNÍCH FIREM DOLNÍ RAKOUSKO 2015

PANDOMO®

PANDOMO® od firmy Ardex je moderní systém na tvorbu a úpravu finálních povrchů, který je otevřen pro všechny architektonické koncepce. Podlahy, stěny strop – nejdůležitější je koncepce architekta. Všechny systémy PANDOMO® nabízejí architektům přesně tolik možností přístupu, kolik potřebují: ať už jde o klasiku, ušlechtilost a jednotnost, nebo o zcela individuální přístupy.

Základní vlastnosti

- Bezspárové stěny – individuální povrchové úpravy podle požadavku architekta (PANDOMO® Wall)
- Volná a kreativní úprava podlah s neomezeným množstvím barev a designu (PANDOMO® Floor)
- Elegantní podlahy s klasickým vzhledem teraso (PANDOMO® Terrazzo)

Reference

Rushydro (RU)
Obchodní centrum Puma (RU)
Festspielhaus Erl (AT)
Museum Volkwagen (DE)

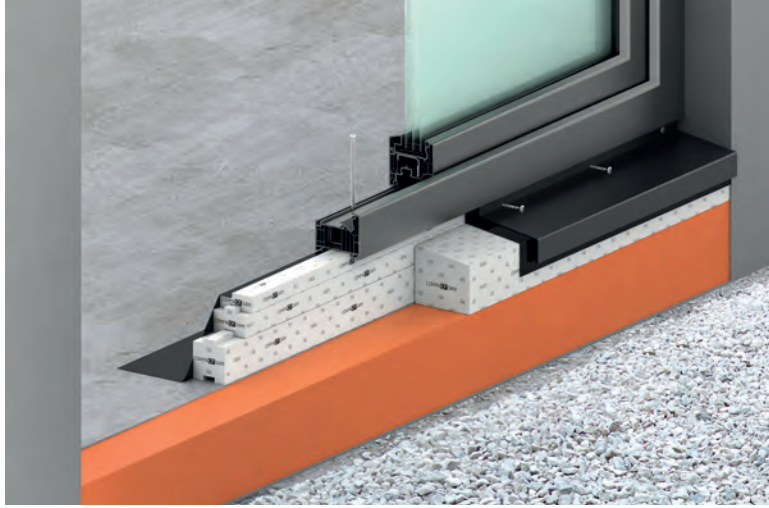
ARDEX Baustoff GmbH • Tel. +43 2754 70210 • peter.wolkenstein@ardex.at • www.ardex.at

COMPACFOAM

Firma COMPACFOAM pozvedla běžnou technologii výroby pěnového polystyrenu (EPS) na zcela novou úroveň. Díky nové patentované technologii dosahuje nyní tato hmota mnohem vyšší pevnosti a výborných tepelně izolačních vlastností.

Základní vlastnosti

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti COMPACFOAM jej činí mimořádně hospodárným: tento materiál o síle pouhých 4 cm dosahuje hodnoty U až 0,95 W/m²K.
- COMPACFOAM se vyrábí na míru dle přání zákazníka: profilovaný, až do délky 6 m, v tyčích, v deskách nebo v blocích.
- COMPACFOAM je díky patentované výrobní technologii podstatně odolnější proti tlaku než klasické lehké izolační materiály.
- Do COMPACFOAM je možné použít běžné vruty do dřeva bez časově náročného předvrtávání. Tím odpadá nutnost výměny nářadí a práce se zrychlí.



COMPACFOAM GmbH • Tel. +420 773 737 519 • propasiv@propasiv.at • www.compacfoam.com

DOMOFERM

DOMOFERM je předním evropským výrobcem ocelových dveřních rámů a ocelových dveří, vrat a prosklívacích systémů. Sídlo firmy je v rakouském Gänserndorfu, další tři výrobní závody jsou v Německu a v Česku. Ve výrobcích DOMOFERMu se spojuje moderní design a funkčnost. Čisté linie, ušlechtilé materiály, krásná povrchová úprava, perfektní funkčnost – dokonala inovace!

Základní vlastnosti

- Protipožární ochrana, ochrana proti vloupání, ochrana proti hluku a tepelná ochrana
- SoundTec-speciální zasklení s protihlukovou ochranou do 55 dB
- ProTec-ochranné zasklení – odolné proti vloupání a zřícení
- FlamTec-nekonečné zasklení – moderní a jednoduché odpovídá nejnáročnějším požadavkům architekta
- RadioTec- zasklení s ochranou proti záření - účinná ochrana proti laserovém záření, paprskům alfa, beta, gama a rentgenovém záření

Reference

Partikel-terapeutické centrum, Marburg (DE)
Museum Albertina, Vídeň (AT)
Zemská nemocnice, Klagenfurt (AT)
Nitsch Museum, Mistelbach (AT)

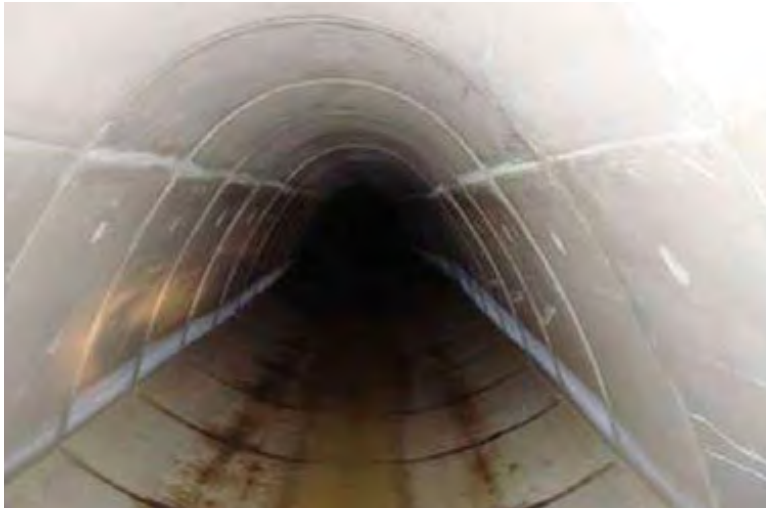
DOMOFERM GmbH • Tel. +43 2282 8400 • office@domoferm.com • www.domoferm.com

DUROTON

Firma **Duroton** vyrábí stavební dílce z polymerbetonu. Duroton, je mimořádně odolný materiál, obsahující vybrané písky ze silikátové kameniny vázané polyesterovou pryskyřicí. Patří ke skupině duroplastů a po vytvrdnutí ho lze deformovat již pouze mechanicky a ne za tepla. Jeho použití je zejména v oblastech s nejvyššími požadavky na mechanické vlastnosti, otěruvzdornost a chemickou stálost (např. v kanalizačních sítích). Navlhavost vytvrzeného polymerbetonu se rovná nule, je mrazuvzdorný a rozměrově přesný. Prefabrikované dílce z **durotonu** znamenají úspory nákladů při zabudování a provozu mají výrazně delší životnosti.

Základní vlastnosti

- Výstavba kontrolních protiskluzových chodníků čističek
- Výstavba kanalizačních systémů



Reference

Výstavba kanalizační sítě, Brno (CZ)
Sanace stoky v oblasti pitné vody Scharlinz, Linec (AT)
Prvky kanalizace Budapešť (HU)
Speciální profily kanalizace, Cáchy (DE)

duroton Polymerbeton GmbH • Tel. +43 2235 44400• office@duroton.com • www.duroton.at

ertex solartechnik

ertex solar vyrábí solární moduly, které splňují nejvyšší nároky na rozměr, nosnost a možnost použití v integrovaném plášti budov. Firma je partnerem pro architekty, investory a stavební firmy, které chtějí integrovat fotovoltaiku do pláště budovy. Dodává komplexní systémy na míru dle přání zákazníka.

Základní vlastnosti

- Solární moduly integrované do opláštění budovy
- Komplexní řešení dle přání zákazníka

Reference

Sheikh Zayed studijní centrum/Al Ain – zasklení střechy VSG s výkonem 143 kWp (AE)
schüco – fasáda s výkonem 63,3 kWp (DE)
Energiewürfel Konstanz – střecha & fasáda s výkonem 24,54 kWp DE)
Konya vědecké centrum – zasklení střechy VSG s výkonem 11,55 kWp (TR)

ertex solartechnik GmbH • Tel. +43 7472 28 260 • dieter.moor@ertex-solar.at • www.ertex-solar.at

forstner glass+

forstner glass+ je generálním evropským zástupcem amerických výrobků v oboru skleněných fasád a fasádních systémů. Všechny výrobky jsou zcela jedinečné, s mezinárodními patenty, ekologické e energeticky úsporné. Jsou geniálně jednoduché a proto cenově příznivé jak pro stavební firmy, tak pro koncové zákazníky.

Základní vlastnosti

- VS-1 – hospodárné a účinné upevňovací systémy pro estetické skleněné fasády
- EcoCoat – ekologické povrstvení pro temporární ochranu skleněných fasád během stavby

Reference

Ledcor, Vancouver (CA)
Věž Taunus Frankfurt (DE)
Spertus, New York (US)
Uva Nestum, Spa Hotel (BG)

forstner glass+ GmbH • Tel. +43 676 411 7011 • helmut.forstner@forstnerglass.com • www.forstnerglass.com

Florawall

Florawall, interiérová dělící stěna s živými rostlinami, která je nejen krásná na pohled, ale výrazně přispívá rovněž k ozdravení prostorů kanceláří, nákupních center i hotelů. Firma Florawall zohledňuje pozitivní zdravotní efekt produktu a také trvalou udržitelnost výroby. Tyto vertikální zahrady jsou samozalévací, mají příznivý vliv na úroveň vnitřní vlhkosti a snižují prašnost. Rostliny jsou chovány ve vodě a speciální tkanině.

Základní vlastnosti

- Zelené okrasné dělící stěny do vnitřních prostorů
- Redukce koncentrace CO2 v uzavřených prostorách, optimalizace vlhkosti

Reference

Life Ball (AT)
Umdasch Shopfitting (AT)
CAIMMO BBC1 (SI)
Laufen (BG)

Florawall GmbH • Tel. +43 2627 20102 • office@florawall.at • www.florawall.eu

Gerocret

Gerocret - Ockermüller Betonwaren GmbH vyrábí a dodává hotové betonové díly pro pozemní, podzemní a speciální stavby po celé Evropě. Jde především o díly pro stavbu železnic, mostů, kanalizace, silnic, tunelů, telekomunikační a komunální stavby a infrastrukturu. Hotové nadrozměrné díly a speciální výrobu pro individuální projekty a specifické použití.

Základní vlastnosti

- Speciální know-how pro obor betonářství
- Obrovské množství forem pro hotové betonové díly v kombinaci s flexibilitou tohoto výrobce je zejména ve speciálních stavbách mimořádnou konkurenční výhodou
- Inteligentní využití vodních cest díky poloze výrobního závodu přímo u Dunaje zjednodušuje a zlevňuje dopravu nadrozměrných těžkých dílů po mezinárodních vodních cestách.
- Možnost výroby betonových věžních segmentů pro větrné elektrárny

Reference

Hlavní nádraží, Vídeň (AT)
E60 západní dálnice (AT)
Požárnická škola, Tulln (AT)
ARBÖ dopravní centrum, Breitenlee (AT)

Graf Holztechnik

Graf Holztechnik vyvíjí hospodárné a kreativní stavební systémy ze dřeva. Náročné dřevěné konstrukce o velkých rozpětích, kompletní střešní systémy a dřevostavby. Graf-Holztechnik používá nejmodernější technologie a díky používání modulového systému dokáže realizovat stavby v mimořádně krátkých lhůtách.

Základní vlastnosti

- Střešní konstrukce pro haly
- Kompletní střechy a stěny z modulových prvků
- Mosty
- Rozhledny
- Podkrovní stavby
- Sanace nosných konstrukcí
- Pasivní a nízkoenergetické stavby
- Fasády

Reference

G3 Shopping Resort, Gerasdorf (AT)
Sportovní hala, Chodov (CZ)
Rozhledna a info-centrum ‚bahnorama', Vídeň (AT)
HBLFA Francisco Josephinum, Wieselburg (AT)

FunderMax GmbH • Tel. +43 05 9494 -0 • office@fundermax.at • www.fundermax.at

Lighting Design Austria

Lighting Design Austria (LDA) již více než 30 let patří k předním mezinárodním projekčním kancelářím. Její služby zahrnují plánování denního i umělého osvětlení, venkovního osvětlení, osvětlení krajiny, fasád, inteligentně řízené světelné systémy. Také osvětlení všech typů uměleckých scén a multifunkčních center a plánování kvalitních a cenově příznivých osvětlovacích řešení, elektroplánování.

Základní vlastnosti

- Plánování a design osvětlení
- Elektroplánování a realizace, stavební dozor

Reference

Dock B letiště Curych (CH)
Věž federace, Moskva (RU)
Nádraží Wien Nord (AT)
Příletová a odletová hala T3, letiště Dubaj (AE)

petWALK

Dvířka pro domácí mazlíčky petWALK mají vynikající těsnící vlastnosti, jsou bezpečné proti vloupání, mají automatický bezdotykový systém kontroly vstupu. Inteligentní systém petWALK dává lidem i jejich mazlíčkům to největší pohodlí a svobodu. Jako pozorný dveřník zavírá a otvírá za přesně definovaných podmínek zcela automaticky a bez dotyku.

Základní vlastnosti

- Dvířka pro domácí zvířata (levá, pravá, různé velikosti, nízkoenergetická)

Reference

Spolek pro ochranu zvířat Schwarzatal, Ternitz (AT)
Soukromé domy (AT, DE, CH)

V&C Kathodischer Korrosionsschutz

V&C Kathodischer Korrosionsschutz nabízí spolehlivé řešení pro dlouhotrvající ochranu proti korozi. Od technických plánů až po zhotovení zařízení chráněného proti korozi, měřící techniku a nepřetržité sledování zařízení, také dodávky produktů chráněných proti korozi. Ochrana proti korozi pro potrubí na vedení plynu, ropy a vody položená v zemi, tanky a nádrže, elektrárenská zařízení a speciální stavby jako jsou čističky odpadních vod, železobetonové stavby jako mosty, parkovací domy, průmyslová a přístavní zařízení.

Základní vlastnosti

- Plánování a výroba katodické ochrany proti korozi pro potrubí, nádrže a železobetonové stavby
- Obchod s výrobky pro katodickou ochranu proti korozi

Reference

AWP Adria Wien ropovod (AT)
EVN zásobování energií Dolní Rakousko (AT)
OMV Gas (AT)
SIEMENS Österreich (AT)

Variotherm

Variotherm je rakouská firma s řadou partnerů a zástupců v Rakousku, Evropě i ve světě. Hlavním výrobkem jsou plošná podlahová topení a chlazení. Systémy jsou vhodné pro suché zdění i mokré stěrky a omítky.

Základní vlastnosti

- Velkoplošné, energeticky úsporné topné a chladicí systémy do podlah, stěn i stropů
- Podlahové topné prvky s výškou pouze 20 mm pro rekonstrukce a suché zdění
- Topné lišty a podlahové kanálkové topení pro pohodlné bydlení i v prostředí se studenými stěnami a velkými prosklenými plochami

Reference

Rodinné domy a soukromé vily (AT)
Primary School, Acharacle (GB)
Department of Architecture, Cambridge (GB)
Nemocnice Bel-Medic, Bělehrad (RS)

ecoplus. The Business Agency of Lower Austria

ecoplus International Tschechien s.r.o
Ing. Eva Farkačová
Fügnerovo náměstí 3/1808
120 00 Praha

T +420 224 498 386
E office.prag@ecoplus.at
W www.ecointernational.cz

Bratislava - Budapest - Katowice - Moscow - Prague - Timisoara - Vienna