



Zdravím Vás, milí obchodní partneři a zákazníci,

začínám psát nové číslo čtvrtletníku ForteNews a uvědomuji si, jak ten čas neúprosně běží. Od posledního vydání jsou to už zase tři měsíce. Překulily se Vánoce, sotva se člověk v lednu nastartoval, hned přišel únor, ale ten je příliš krátký na to, aby se počítal, slezl sních a je tu jaro. Tak se pojdme podívat, co se dozvíte tentokrát...

Krátce zhodnotíme loňský rok a ohlédneme se za absolvovanými veletrhy. Už v minulém díle jste se mohli dočíst, jak to chodí na expedici, tentokrát mám pro Vás historiky od výrobní linky, kde se vyrábí cementové vsypy. Nakonec se důkladněji podíváme na to, jak opravit betonovou podlahu, která v zimě dostala zabrat a ukážeme, co nového z oblasti marketingu.



Romana Holečková
Marketingový specialista

Holečková

Přeji Vám příjemné jarní dny

1. JAKÝ BYL ROK 2016? PŘINESL NÁRŮST PRODEJŮ O 20%

Bilancování, plánování, hodnocení, každoroční pravidelná chvilka zamyšlení o tom, jaký byl předchozí rok, co přinesl, co vzal. Ani nás to neminulo. Pojdme se na to podívat.

Teď jistě čekáte přívál hezkých grafů a tabulek se šipkami, které by prezentovaly prodejní či finanční situaci. Původně jsem to takto i zamýšlela, ale myslím si, že to není až tak potřebné a že už máme všichni „přetabulkováno“. Proto mi prosím promiňte, že letos žádný graf ani tabulka nebudou.

Jen tedy pár slov... velikost prodejů narostla o 20% oproti předchozímu roku, zvládli jsme získat další regiony a proniknout na nové trhy, rozšířil se i počet zaměstnanců, pracovali jsme na vývoji nových produktů a také se navýšila výrobní kapacita strojů. To znamená, že vše naprosto výstižně vystihuje tento jediný obrázek...

Máte na tom velkou zásluhu i Vy,
a proto Vám velmi děkujeme.



2. VELETRHY – ANEB NÁVŠTĚVA ITÁLIE, NĚMECKA, POLSKA I USA

První kvartál roku 2017 byl doslova napěchován různými veletrhy. Zúčastnili jsme se tradičních, odzkoušených veletrhů, pronikli do nových zemí, prezentovali nové i stávající produkty, ale především se těšili z Vaší návštěvy. A jak to šlo?

Vše letos započalo v německém Hannoveru na **Domotexu**. Tyto 4 dny byly ve znamení megalomanských stánků, podlahových inovací, proaktivních arabských obchodníků s koberci, ale i zajímavých kontraktů, které vedly rozšíření prodejního teritoria. (Po dlaždicích Fortelock se tak bude chodit i v Bahrajnu).

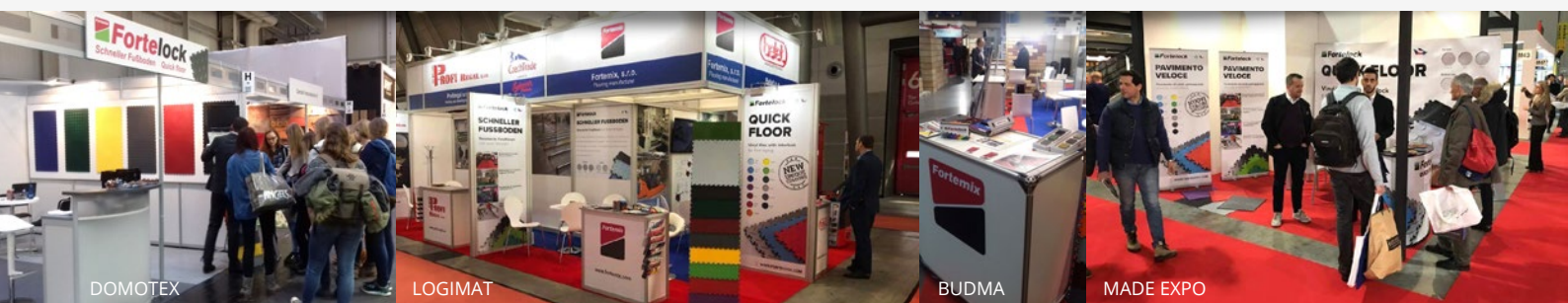
Sotva se zavřely brány za Hannoverem, otevřely se v Mnichově na **BAU**. Tento veletrh není úplně typicky podlahářský a my zde využili kooperaci s Czech Tradem v rámci sdílené expozice. BAU letos přilákalo velké množství návštěvníků, odhaduje se počet kolem 300 tis. Bylo to opravdu velké.

Zatímco jedna noha stála v Německu, druhá vykročila do USA. **TISE Las Vegas** bylo naše první důvěrnější setkání s americkým trhem. První expozice, první kontakty, první jednání, první uzavřené obchody. I přes různá byrokratická opatření, velkou vzdálenost a nepředvídatelnost trhu, jsme rádi, že se nám podařilo za velkou louží proniknout.

Na počátku dalšího měsíce přišla na řadu tradiční **BUDMA** v polské Poznani. Tento stavební veletrh je už našim druhým domovem, protože zde vystavujeme již několik let. Prezentovali jsme nejen dlaždice, ale i vsypové směsi, samonivelačky, nátěry a jiné stavební materiály.

Bylo milým překvapením, že se dlažba Fortelock nenacházela jen u nás ve stánku, ale i v sousedních, jako podlahová krytina pod vystavenými produkty.

Březen přinesl nový zážitek ve formě **Made Expo** Miláno. Tato přívětivá země nám ukázala svou tvář na místním, hojně navštíveném, milánském veletrhu, povzbudila nadšením pro dlaždice, a především umocnila motivaci naučit se italsky. Limonchello si v restauraci objednat zvládneme, ale popsat certifikaci hořlavosti rukama a nohama, už tak jednoduché není. Tento veletrh stál zkrátka za to po všech stránkách.



Německem to začalo, Německem to i končí. Veletržní období uzavřel **LOGIMAT**. Velký odborný veletrh zaměřen na distribuci. A protože i my distribuujeme do všech možných zakoutí světa, nemohli jsme zde chybět.

Jestli se během tohoto roku podíváme ještě na nějaký veletrh, je ve hvězdách. Ovšem, pokud ano, budeme Vás včas informovat, abychom se případně mohli potkat.

Přemýšleli jste někdy o sdílené expozici?

Můžete s námi vystavovat společně. Zaštitíme tak produkt z hlediska výrobce i distributora. Je to jedna z cest, jak šířit osvětu o Vaší značce, získat nové klienty a ušetřit náklady na získávání nových. Napište nám a zkusíme něco vymyslet.

3. SEJDEME SE U CEMENTŮ

V minulém vydání Fortenews jsem Vám ukázala, jak to chodí na expedici a jaké nenadálé situace tam zažívají. Nyní pro Vás mám nahlédnutí do výrobních prostor, tedy do míst, kde se vyrábí nejen vsypy, ale i samonivelačky, nátěry a vytvrzovací směsi. Přečtěte si, jak vypadá takový jeden pracovní den, čemu musí výroba čelit a i za jakých extrémních podmínek dokážeme vyrábět...

Výroba vsypů je součástí výroby už nějaký ten pátek, proto jsem ji věnovala patřičnou pozornost a přináším Vám ohlédnutí za tímto výrobním celkem.

Den ve výrobě

Zatímco mnozí z nás ještě spí, pánové v plné polní startují stroje již v 5 ráno, aby do hodiny vyjely první hotové pytle se vsypy. Každý z nich má pečlivě nastavenou roli a úkol. Aby se směsi míchaly, jak mají, aby pytle vyjízděly, jak mají, aby se stroje nezasekly a podobně. Kdo není přímo u stroje, sedí u počítače. Například na tzv. velíně jsou lidé, kteří na několika monitorech sledují každý pohyb výrobku, každé nasypání, každou klapku. Jejich kancelář proto vypadá trochu jako velící můstek ve StarTrekku, ale neujde jim nic. Za jeden den je z výrobní linky vyprodukováno několik tisíc pytlů.

Nasaďte si bílé rukavičky, jdeme do výroby

Jakmile je hotovo nastává úklid. Tato fáze je jedna z nejdůležitějších při celém výrobním i povýrobním procesu. Prostředí, ve kterém se vyrábí vsypy je velmi prašné, proto vše podléhá důkladnému úklidu. Ten probíhá během dne, na jeho konci, i v rámci velkých úklidů v pravidelných intervalech. Nemůže se stát, aby

po skončení činnosti výrobní linky zůstaly někde velké nánosy prachu. Čas od času k nám přijíždějí z Čech i zahraniční distributoři i vývojáři a zajímají se, jak to u nás vypadá. Všichni přiznali, že znají hodně výrobních linek, ale takový pořádek ještě neviděli a překvapil je. Vše má svůj řád, své místo, své správné označení. Díky nastavení tohoto procesu zajišťujeme, aby prostředí pro pracovníky bylo co nejpříjemnější a bez zbytečných dalších vjemů.

Z extrémů do extrémů

I zde v halách není každý den stejný a řeší se spousta nenadálých situací, tady je pár z nich.

1. Míchali jsme barvu vsypů podle barvy kostelní zdi, aby barevně ladila zeď i podlaha
2. Výroba jede na plný výkon i 23. prosince, aby zákazníkovi dojely pytle včas, jak si přeje
3. Vyráběly se i další nestandardní barvy, jako vsypy v barvě cihly či modré
4. V zimě výrobní linky jedou do té doby, než mrazem zamrznou trubky, pak se je snažíme rozmrazit a když to nejde, jdeme domů :-)

4. OPRAVA BETONOVÉ PODLAHY

Dlouhá zima byla sice příjemná pro všechny lyžařské nadšence, ovšem způsobila nemalé šrámy na venkovních betonových plochách, což už takové nadšení nevyvolává. Přečtete si, jak to opravit, či jak zabránit tomu, aby se z Vašeho parkoviště stalo orné pole.

Venkovní plochy často fungují jako parkoviště, jez-dové plochy, skladovací plochy apod. I přesto, že jsou často intenzivně zatěžovány, jejich povrch je většinou méně povrchově vytvrzen než vnitřní prostory. Pokud k tomu připočítáme působení solí, kyselých dešťů, mrazu, či přímého slunce, dochází k degradaci, delaminaci, sprášení, resp. vymývání povrchu betonové plochy.

Jak minimalizovat tento problém?

1. Předcházejte problému již při pokládce
2. Provádějte dodatečné impregnace po celou dobu životnosti
3. Opravte včas problémové betonové povrchy

Předcházejte problému již při pokládce

Budoucí problémy lze minimalizovat již při pokládce a to vylepšením parametrů povrchové vrstvy použitím vsypu Fortedur nebo potěru Fortedur Wet. Oproti prosté hlazené betonové ploše bude plocha se vsypem vykazovat vyšší odolnost proti obrusu, vyšší odolnost mrazu a rozmrazovacím látkám, nižší nasákavost, vyšší povrchovou tvrdost atd.

Již při pokládce jste schopni vylepšit parametry betonové plochy dvoukrokovým ošetřením těsnícím nátěrem na polymerové organické bázi Fortecoat 1425.

Použití prvního nátěru, který musí být aplikován ihned po dohlazení, je nutností. Tento nátěr díky svému rozpouštědlovému systému prosákne hluboko do struktury betonu a splní tak funkci vytvrzující. Na povrchu vznikne po zaschnutí tenká vrstvička polymerního filmu, která zajistí ošetření povrchu a zabrání nadměrnému vypařování vody ze zrajícího betonu.

Betonová plocha však bude zejm. v případě, kdy nebude použit vsyp, více nasákavější, proto doporučujeme aplikaci těsnícího nátěru v druhém kroku – do 48 hodin po prvním nátěru. Tento nástřík se naváže na

původní nástřík a dokáže vyplnit i místa s nerovnoměrným původním filmem. Dosáhne se tak tzv. utěsnění povrchové vrstvy, které výrazně sníží povrchové sprášení i nasákavost podlahy.

Pro oba ochranné nástříky doporučujeme náš ošetřující přípravek na betonové podlahy Fortecoat 1425, který vykazuje účinnost ošetření 93-94%. Dále díky použitému rozpouštědlovému systému vykazuje vysokou míru hloubkové penetrace svrchní betonové vrstvy a také rychlou tvorbu filmu, který je odolný vůči působení vody i vzdušné vlhkosti a zajišťuje maximální možné ošetření podlahy.

Poznámka. Bohužel tam, kde se používá v betonu provzdušňující přísada, nedoporučujeme použití cementových vsypů, které jsou následně mechanicky hlazeny na čerstvé betonové směsi. Důvodem je možný vznik defektů v souvislosti s fungováním provzdušňovací přísady v čerstvé betonové směsi. Tyto defekty se projevují nepravidelně, jejich vznik je popsán v mnoha pozorováních na internetu či odborných publikacích a semináři.

Provádějte dodatečné impregnace po celou dobu životnosti podlahy

Po dobu životnosti se doporučuje aplikovat na povrch křemičitanový impregnat, který opět zajišťuje utěsnění povrchu, aby se nemohla do povrchu dostat voda, která by jej rozrušovala. Navíc tyto křemičitanové impregnace mají i vytvrzující účinky zvyšující tvrdost povrchu.

Pro toto ošetření doporučujeme přípravek Formula-Forte 1610 Hard, což je 3. generace křemičitanů a zajišťuje svým unikátním složením výraznou hydrofobizaci, vytvrzení a hloubkovou impregnaci povrchu.

Opravte včas problémové betonové povrchy

V případě, že se již betonová plocha dostala do pokročilého stádia degradace, bude nutná její oprava (reprofilace).

Z tohoto pohledu doporučujeme zvolit takovou reprofilační hmotu, která vydrží podmínky užívání dané plochy.

Pro tyto aplikace doporučujeme tenkovrstvý vysokopevnostní potěr Fortedur 1021 na cementovém kotevním můstku Fortedur 1091. Tento potěr je apli-

kován ve vrstvě od 5 mm na staré betonové podklady a následně hlazen resp. i metličkován. Díky složení potěru, pak tento vydrží neporušen a odolá degradaci po výrazně delší dobu než původní betonová plocha.

Detailnější informace o výrobku, jejich složení a použití naleznete na webových stránkách www.fortemix.cz

5. NOVÉ WEBOVÉ STRÁNKY PVC DLAŽDIC FORTELOCK

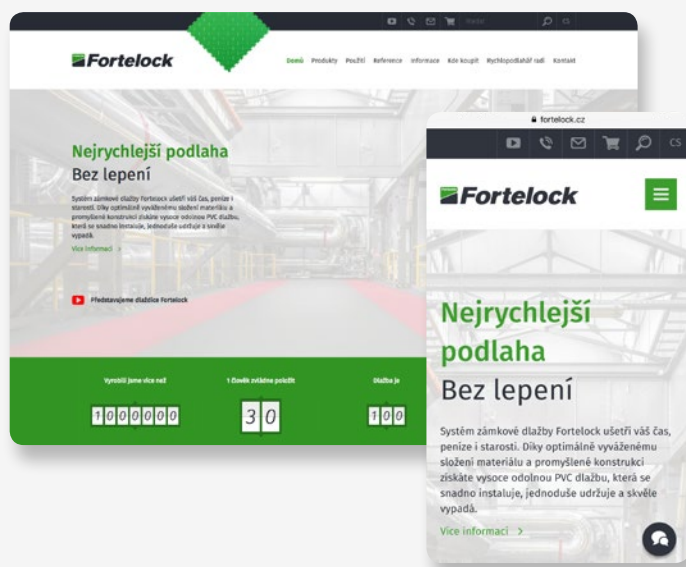
Původní webové stránky pro dlaždice Fortelock prošly grafickou i obsahovou změnou. Viděli jste je už? www.fortelock.cz

V lednu jsme spustili i nové webové stránky pro PVC dlaždice Fortelock. Vytvořili jsme je tak, abyste přehledně našli veškeré důležité informace. Ať už technického rázu, reference, či možnosti použití. Novinkou je také blog, kam pravidelně přidáváme články s radami, tipy atd. Můžete tak nalézt porovnání produktů, různá podlahová řešení pro netradiční prostory, či jednoduché návody.

Kontrolujte, prosím, pravidelně tento web, jestli máte aktuální technický list a informace o produktu.

Napadá Vás něco, co bychom mohli doplnit? Chybí Vám nějaká informace?

Napište mi na holecova@fortemix.cz

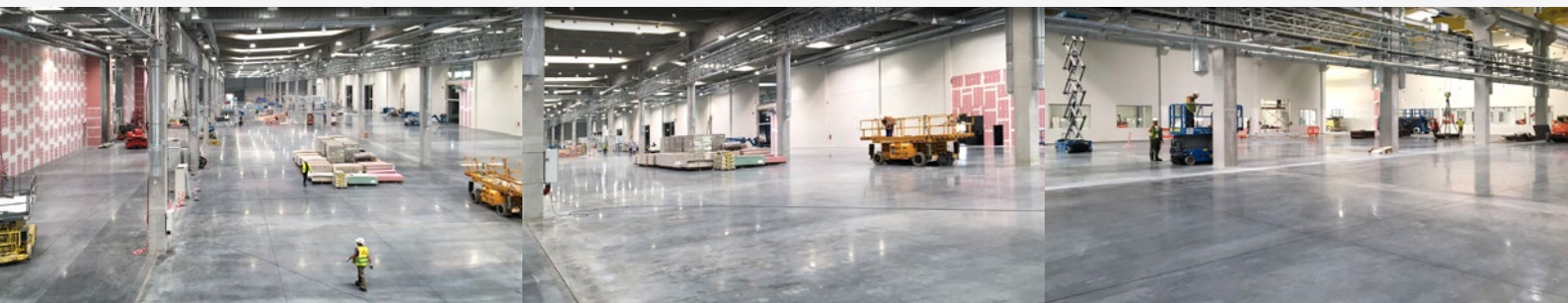


6. ZAKÁZKA PRO HYUNDAI MOBIS

Podívejte se, jak vypadá výsledná podlaha ve výrobní hale Hyundai Mobis, kde byly použity vsypy Fortedur.

Tento díl ForteNewsu je převážně věnovaný vsypům, proto i reference bude z této oblasti. Dnes se můžete podívat, jak vypadá podlaha v nové výrobní hale Hyundai Mobis Lamp Shop CZ, která byla postavena

nedaleko Ostravy (CZ). Jednalo se o 55 000 m² betonové plochy se vsypem Fortedur 1030. Vyleštěný povrch podlahy je umocněn díky produktu Fortecoat 1425.

**Fortemix** **ForteNews****Fortemix, s.r.o.**

Kirilovova 812, Paskov 739 21, Česká republika

IČO: 268 68 211, DIČ: CZ26868211

info@fortemix.cz, www.fortemix.cz