

Fiber Basalt Plus

PP trubky s čedičovým vláknem

Technický týdeník, 28. 5. 2013

Tři roky výzkumů odměněny!

Technik (newsletter), 16. 5. 2013

Nové trubky s čedičovým vláknem jsou na světě

T+T Technika a trh, 10. 5. 2013

Tři roky výzkumu odměněny: nové trubky s čedičovým vláknem jsou na světě

Technikaatrh.cz, 2. 5. 2013

Wavin Ekoplastik uvedl na trh trubky Fiber Basalt Plus

iMaterialy.cz, 2. 5. 2013

PP trubky s čedičovým vláknem

Zcela nové trubky Fiber Basalt Plus pro rozvody vody a vytápění uvedl Wavin Ekoplastik, největší výrobce PPR potrubí na českém trhu. Výsledkem tříletého vývoje je unikátní materiálové složení, které novince zaručuje vysokou teplotní a tlakovou odolnost. Hlavní roli přitom hraje polypropylen nové generace a čedičové vlákno, které je v konstrukci trubek použito poprvé na světě.

U nás vyráběné trubky Fiber Basalt Plus jsou k dispozici v průměrech 20–125 mm a jsou univerzálně použitelné pro rozvody studené a teplé vody a vysokoteplotního vytápění. Extrémně dlouhá životnost je zajištěna použitím polypropylenu nové generace (PPR-RCT), přičemž díky jeho kombinaci s čedičovým vláknem (BF) dosahují trubky Fiber Basalt Plus třikrát

menší teplotní délkové roztažnosti v porovnání s celoplastovými trubkami z PPR bez nutnosti ořezu před svařováním. V porovnání s předchozí generací trubek Fiber nabízí Fiber Basalt Plus vyšší tlakovou odolnost při vysokých teplotách (až o 50 %), teplotní odolnost dle reálných měření 95 °C, vyšší průtočnost o 20 % a nižší hmotnost o 15 %. Čedič (basalt) je materiál sopečného původu, který se pro své mimořádné vlastnosti využívá i v jiných odvětvích, například v automobilovém průmyslu, při výrobě čepelí větrných mlýnů či pro komponenty letadel.



a ž

Fiber Basalt Plus představuje unikátní trubku budoucnosti, která umožňuje využití menších průměrů a zajišťuje vyšší bezpečnost provozu. I to je důvod, proč výrobce poskytuje na trubky Fiber Basalt Plus záruku 10 let a deklaruje životnost 50 let.

Nové trubky Fiber Basalt Plus byly představeny na nedávných světových výstavách Aquatherm v Moskvě a ISH ve Frankfurtu nad Mohanem, kde se staly jednou z nejvýraznějších novinek v oblasti rozvodů vody a vytápění. Tuto skutečnost potvrdil mimo jiné i velký zájem ze strany významných distributorů z Evropy a Asie. ■

Nový bezdrátový systém elektrické požární signalizace



BEZPEČNOST: Společnost Siemens uvádí na trh nový bezdrátový systém elektrické požární signalizace s typovým označením SWiNG (Siemens Wireless Next Generation), který má vysokou spolehlivost a provozní přizpůsobivost. Za účelem co nejdokonalejší detekce požáru jsou v systému SWiNG zkombinovány bezporuchová rádiová síť a patentovaná metoda Advanced Signal Analysis (ASA) pro analýzu signálů v hlásiči požáru. Systém najde uplatnění zejména tam, kde nelze nebo není vhodné použít hlásiče požáru propojené standardní hlásičovou linkou.

Profesionální dokovací monitor pro rychlejší spolupráci

ICT: Nový profesionální monitor Philips 231P4UPES je určen pro uživatele, kteří nemají k dispozici dokovací stanice ke svým notebookům či netbookům. Svůj notebook mohou propojit s monitorem pomocí jediného USB kabelu, čímž ušetří dražecenný čas. Tento systém se označuje Plug & work.

Monitor Philips 231P4UPES je vybaven třemi USB porty (2x USB 3.0 pro rychlý přenos dat a 1x USB 2.0). Kromě připojení hardwarových zařízení umožňuje monitor prostřednictvím USB 3.0 také přenos video signálu a připojení na internet přes integrovaný Ethernet port. Monitor je ideálním řešením pro sdílená pracoviště, týmové schůzky nebo video konference, kdy využijete zejména zabudované reproduktory.



Produkty, technologie a nástroje pro malé a střední podniky



ICT: Společnost HP představila nové produkty, technologie a nástroje, jejichž cílem je pomoci malým a středním podnikům (SMB) zlepšit produktivitu a rozšířit možnosti jejich IT infrastruktury. HP rozšířilo rodinu výkonných notebooků se špičkovými funkcemi a originálním designem i spolehlivých tiskových řešení s možností snadné integrace do podnikových prostředí.

Novinky byly vyvinuty zejména s ohledem na výkonnostní i finanční požadavky malých a středních firem, zároveň kladou zvýšený důraz na produktivitu a snadnou ovladatelnost. Mezi novinky HP pro malé a střední firmy patří: notebooky HP ProBook 400 Series s elegantním designem, dlouhou výdrží baterií, vysokou životností a špičkovými bezpečnostními funkcemi pro bezproblémový provoz i ve velké provozní zátěži. Dále notebooky HP ProBook 200 Series s důrazem na plynulý provoz nejoblíbenějších multimediálních nástrojů a komplexní možnosti připojení v domácnostech i kancelářích. Skener HP Scanjet Pro a tiskárny HP LaserJet a HP Officejet, které pomohou SMB firmám proaktivně spravovat jejich tiskové či obrazové úlohy s důrazem na optimalizaci nákladů i provozního času.

Tři roky výzkumů odměněny!

TECHNOLOGIE: Trubky Fiber Basalt Plus pro rozvody vody a vytápění uvedl na trh Wavin Ekoplastik, největší výrobce PPR potrubí u nás. Výsledkem tříletého vývoje je unikátní materiálové složení zaručující teplotní a tlakovou odolnost. Hlavní roli přitom hraje polypropylen nové generace a čedičové vlákno, které je v konstrukci trubek použito poprvé na světě! V ČR vyráběné trubky jsou k dispozici v průměrech 20–125 mm a jsou použitelné pro rozvody studené a teplé vody i vysokoteplotního vytápění. Extrémní životnost je zajištěna použitím polypropyleny nové generace (PPR-RCT), díky jeho kombinaci s čedičovým vláknem (BF) dosahují třikrát menší teplotní délkové roztažnosti v porovnání s celoplastovými trubkami z PPR bez ořezu před svařováním.



Servopohony nejvyššího výkonu

AUTOMATIZACE: Minas A5N, servopohony s řízením na bázi ethernetu, mají nejen velmi kompaktní rozměry, ale jsou také ideální pro vysoce dynamické aplikace. Díky vysoké přenosové rychlosti a vzorkovací frekvenci je RTEKX (Realtime Express) obzvláště vhodný pro rychlé řízení dynamických jednoosých i víceosých aplikací – pick-and-place, etiketovací stroje, stáčírny atd. RTEKX poskytuje informace o aktuálním stavu zařízení: varovné a chybové kódy, aktuální polohu, rychlost, točivý moment, pozici, odchylku, mechanický i elektrický úhel rotoru, hodnoty vstupů a výstupů a mnoho dalších.



Podíl smartphonů na trhu se blíží 50 procentům

Z celkového počtu 426 tisíc mobilních telefonů prodaných v prvním čtvrtletí 2013 bylo 210 tisíc smartphonů. Jejich podíl dosáhl 49,3 %; loni ve stejném období jen 34,8 %. Prodeje telefonů bez operačního systému spadly letos o 21,8 %. Výplývá to z pravidelného kvartálního přehledu společnosti Gartner.

Co se týče postavení značek, Samsung posílil pozici lídra trhu smartphonů, kde má podíl 30,8 % a na celkovém trhu 23,6 %. Nokia ztratila meziročně pět procentních bodů (na 14,8 %). Mezi operačními systémy smartphonů posiluje jednoznačnou dominanci Android: jeho tržní podíl vzrostl meziročně z 65,9 na 74,4 %. Podíl Windows Phone vzrostl z 1,9 % na 2,9 %.

Diplomová práce roku v režii ICT Unie

ICT Unie vyhlásila osmý ročník soutěže ICT Diplomová práce roku. Zúčastnit se mohou studenti, kteří v akademickém roce 2012/2013 obhájili svou diplomovou či bakalářskou práci na téma z oboru informatiky nebo telekomunikací. Cílem soutěže je zvýšení prestiže technologicky zaměřeného studia, ocenění nadaných studentů i prohloubení spolupráce mezi vysokými školami a komerční sférou.

Nová generace RFID antén



Společnost Barco uvedla na trh novou generaci RFID UHF antén FlexiRay, vynikajícími velmi dobrým čtecím dosahem, tenkým profilem v estetickém a nenápadném provedení. Zisk, dlouhý a tenký profil je předurčuje pro RFID aplikace v interiéru, brány a portálová řešení.

Zkušební trať pro kalibraci průtokoměrů v Brně

Společnost Enbra, provozovatel sítě autorizovaných zkušeben pro ověřování průtokoměrů studené i teplé vody, spustila v dubnu novou zkušební trať pro přesnou kalibraci průtokoměrů. Trať se nachází ve zkušebním centru v Brně. Nové zařízení umožňuje přesně měřit a kalibrovat průtokoměry do 800 m³/h.

V Jaroměři otevřeli ojedinělou myčku aut



V oboru zcela ojedinělou bezkontaktní myčku pro samoobslužné ošetřování osobních a užitkových vozů uvedli koncem dubna do plného provozu v areálu společnosti Auto Boš v Jaroměři. Mycí box od Kärcher Centra Chemie Star Hradec Králové je umístěn u frekventované silnice první třídy číslo 33 z Hradce Králové na Náchod. Konceptně a technologicky mimořádné zařízení je vybaveno třemi samostatnými stánky s vysokotlakým ručním mytím. Informoval o tom jednatel společnosti Chemie Star Jaromír Kovář. Firma Auto Boš do bezkontaktní myčky dodané na klíč investovala včetně stavebních prací zhruba 2,7 mil. Kč a návratnost vložených prostředků se odhaduje na pět let.

Nové trubky s čedičovým vláknem jsou na světě

Trubky Fiber Basalt Plus pro rozvody vody a vytápění uvedl na český trh Wavin Ekoplastik, největší výrobce PPR potrubí na českém trhu. Výsledkem tříletého vývoje je unikátní materiálové složení, které novince zaručuje vysokou teplotní a tlakovou odolnost. Hlavní roli přitom hraje polypropylen nové generace a čedičové vlákno, které je v konstrukci trubek použito poprvé na světě.

V České republice vyráběné trubky Fiber Basalt Plus jsou k dispozici v průměrech 20–125 mm a jsou univerzálně použitelné pro rozvody studené a teplé vody a vysokoteplotního vytápění. Extrémně dlouhá životnost je zajištěna použitím polypropylenu nové generace (PPR-RCT), přičemž díky jeho kombinaci s čedičovým vláknem (BF) dosahují trubky Fiber Basalt Plus tři-krát menší teplotní délkové roztažnosti



v porovnání s celoplastovými trubkami z PPR bez nutnosti ořezu před svařováním. V porovnání s předchozí generací trubek Fiber nabízí Fiber Basalt Plus vyšší tlakovou odolnost při vysokých teplotách (až o 50 %), teplotní odolnost dle reálných měření až 95 °C, vyšší průtočnost o 20 % a nižší hmotnost o 15 %. Čedič (basalt) je materiál sopečného původu, který se pro své mimořádné vlastnosti využívá i v jiných odvětvích, například v automobilovém průmyslu, při výrobě čepelí větrných mlýnů či pro komponenty letadel.

Tři roky výzkumu odměněny: nové trubky s čedičovým vláknem jsou na světě

02. Květen 2013



Trubky Fiber Basalt Plus pro rozvody vody a vytápění uvedl na český trh Wavin Ekoplastik, největší výrobce PPR potrubí na českém trhu. Výsledkem tříletého vývoje je unikátní materiálové složení, které novince zaručuje vysokou teplotní a tlakovou odolnost. Hlavní roli přitom hraje polypropylen nové generace a čedičové vlákno, které je v konstrukci trubek použito poprvé na světě.

V České republice vyráběné trubky Fiber Basalt Plus jsou k dispozici v průměrech 20-125 mm a jsou univerzálně použitelné pro rozvody studené a teplé vody a vysokoteplotního vytápění. Extrémně dlouhá životnost je zajištěna použitím polypropylenu nové generace (PPR-RCT), přičemž díky jeho kombinaci s čedičovým vláknem (BF) dosahují trubky Fiber Basalt

Plus třikrát menší teplotní délkové roztažnosti v porovnání s celoplastovými trubkami z PPR bez nutnosti ořezu před svařováním. V porovnání s předchozí generací trubek Fiber nabízí Fiber Basalt Plus vyšší tlakovou odolnost při vysokých teplotách (až o 50 %), teplotní odolnost dle reálných měření až 95 °C, vyšší průtočnost o 20 % a nižší hmotnost o 15 %. Čedič (basalt) je materiál sopečného původu, který se pro své mimořádné vlastnosti využívá i v jiných odvětvích, například v automobilovém průmyslu, při výrobě čepelí větrných mlýnů či pro komponenty letadel.

Fiber Basalt Plus představuje unikátní trubku budoucnosti, která umožňuje využití menších průměrů a zajišťuje vyšší bezpečnost provozu. I to je důvod, proč výrobce poskytuje na trubky Fiber Basalt Plus záruku 10 let a deklaruje životnost 50 let.

Nové trubky Fiber Basalt Plus byly představeny na nedávných světových výstavách Aquatherm v Moskvě a ISH ve Frankfurtu nad Mohanem, kde se staly jednou z nejvýraznějších novinek v oblasti rozvodů vody a vytápění. Tuto skutečnost potvrdil mimo jiné i velký zájem ze strany významných distributorů z Evropy a Asie. Na českém trhu jsou dostupné prostřednictvím společnosti Wavin Osma od začátku května.

www.wavin-osma.cz

Wavin Ekoplastik uvedl na trh trubky Fiber Basalt Plus

2. 5. 2013

Společnost Wavin Ekoplastik uvedla na český trh trubky Fiber Basalt Plus pro rozvody vody a vytápění. Výsledkem tříletého vývoje je unikátní materiálové složení, které novince zaručuje vysokou teplotní a tlakovou odolnost. Hlavní roli přitom hraje polypropylen nové generace a čedičové vlákno, které je v konstrukci trubek použito poprvé na světě.



V České republice vyráběné trubky Fiber Basalt Plus jsou k dispozici v průměrech 20–125 mm a jsou univerzálně použitelné pro rozvody studené a teplé vody a vysokoteplotního vytápění. Extrémně dlouhá životnost je zajištěna použitím polypropylenu nové generace (PPR-RCT), přičemž díky jeho kombinaci s čedičovým vláknem (BF) dosahují trubky Fiber Basalt Plus třikrát menší teplotní délkové roztažnosti v porovnání s celoplastovými trubkami z PPR. Spojování se obejde bez ořezu před svařováním. V porovnání s předchozí generací trubek Fiber nabízí Fiber Basalt Plus vyšší tlakovou odolnost při vysokých teplotách (až o 50 %), teplotní odolnost dle reálných měření až 95 °C, průtočnost vyšší o 20 % a hmotnost nižší o 15 %. Čedič (basalt) je materiál sopečného původu, který se pro své mimořádné vlastnosti využívá i v jiných odvětvích, například v automobilovém průmyslu, při výrobě lopatek větrných elektráren či pro komponenty letadel.

Fiber Basalt Plus umožňuje využití menších průměrů a zajišťuje vyšší bezpečnost provozu. I to je důvod, proč výrobce poskytuje na trubky Fiber Basalt Plus záruku 10 let a deklaruje životnost 50 let.

Nové trubky Fiber Basalt Plus byly představeny na nedávných světových výstavách Aquatherm v Moskvě a ISH ve Frankfurtu nad Mohanem, kde se staly jednou z nejvýraznějších novinek v oblasti rozvodů vody a vytápění. Tuto skutečnost potvrdil mimo jiné i velký zájem ze strany významných distributorů z Evropy a Asie. Na českém trhu jsou dostupné prostřednictvím společnosti Wavin Osma od začátku května.

tisková zpráva

