

A FuranFlex speciálisan kifejlesztett és tökéletesített gyanta-összetétele garantálja a nagyfokú hő- és korrózióállóságot. A FuranFlex kéménybélés csőre 25 év garanciát vállalnak.

A FuranFlex 1996-ban kapta meg a füstgázvezetésként való felhasználáshoz szükséges engedélyt Magyarországon, majd 2000-ben már Svédországban is. A FuranFlex volt az első kompozit béléscső, amely 2013-ban megszerezte az európai CE minősítést, 2014-ben pedig az amerikai UL® LISTED jelölést. Sok esetben helyi engedélyekkel is rendelkezik a FuranFlex, például Magyarországon az Építőipari Műszaki Engedéllyel.

A FuranFlex kémény béléscsőveket ma már a világ 34 országában alkalmazzák.

A FuranFlex technológia – a kéményeken kívül – rugalmasan alkalmazható különféle technikai csövek bélelésére:

- kiváló anyag korrózióálló szellőzővezeték-rendszerek bélelésére, kiépítésére,
- esővíz levezető csövek bontás nélküli javítására a teljes hosszukban.

A fejlesztési eredmények alkalmazása az élet más területein

A Kompozitor Kft. fontosabb további termékei: hőálló panelek, tűzálló, nagyszilárdságú fa ajtók, nagy teljesítményű transzformátor alkatrészek, üvegszál erősítésű hullámlemez fedőlemezek, építőipari tetőszerkezetek, elválasztófalak, kerítések, medencék építéséhez.

A korábbiakban idézett gondolatnak megfelelően a Kompozitor Kft. kizárólag saját fejlesztésű, innovatív termékek gyártásával és értékesítésével foglalkozik.

Kérdésemre, hogy ezek az igények hogyan jelentkeznek, *Kecskeméthy Géza* elmondta, hogy különböző feladatokkal keresték meg a céget, például járműgyártók a speciális igényekre alkalmas kompozitok kifejlesztésével. Kiemelte, hogy a dolgozók is jelentkezhetnek a saját ötleteikkel.

Milyen feladatokban jelentkeznek alkalmazások?

A kémény mellett a szellőzőtechnika a nagy terület. A felújításoknál a meglévő, elavult vagy egészségre ártalmas veszélyes anyagok kiváltása fontos feladat a rendszer vagy az épület megbontása nélkül, a légszűrő béléssel. Vagy például zsírszűrő, tehát konyhai, nagykonyhai elszívók, szellőztetők felújítása is fontos terület.

Egyes országokban új létesítményekben is felmerült ennek az anyagnak az alkalmazása, amire a FuranFlex elemek megfelelőek, ahol tokos csőkötéssel kialakított rendszerről van szó.

Elsősorban azonban felújításoknál alkalmazzák ezt az anyagot, új rendszereknél csak különleges esetekben lehet vetélytársa a fém anyagoknak.

A **szilárdtüzelés** felé is tapasztalható elmozdulás. Tartósan nagy hőmérsékletű füstgázok esetében, vagy ahol nagymértékű kondenzáció jelentkezik, az anyag nagy igénybevételnek van kitéve. Az új, fejlesztés alatt álló anyag mindkét esetben megfelel majd. Jelenleg az ÉMI-vel való együttműködés keretében folyik a fejlesztés.



A FuranFlex HHR (High Heat Resistance) márkanévű új termék alkalmas lesz nagyobb hőterhelésnek kitett vegyes- vagy széntüzelésű kazánok kéményeinek bélelésére egyszerre nedves és száraz üzemmódban is.

Tehát megvannak a távlati célok és adott a csapat. Új gyártócsarnok kialakítása folyik a jelentkező igényeknek megfelelő termékek gyártására, amelyek nemcsak az épületgépészet területén, hanem például az autópárházban alkalmas termékek előállítására szolgálnak.

A cégről és a fejlesztésekről bővebb információt olvashatnak a www.kompozitor.hu és a www.furanflex.hu oldalakon.

Dr. Barna Lajos

Elektrotechnikai Nagydíj

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület **Dési Albertnek** szakmai-tudományos munkája és szakirodalmi tevékenysége elismeréseként

Elektrotechnikai Nagydíjat adományozott.

A díjat 2017. május 20-án, az Egyesület 93. Küldöttgyűlése keretében adták át.

A díjazottnak ezúton is gratulálunk!

Barna Lajos



E számunk hirdetői

BB-PRESS Kft.	21. oldal
Columbus Klímaértékesítő Kft.	Hátsó belső borító
MMK Épületgépészeti Tagozat	Első belső borító
SCHAKO Kft.	Első belső borító
Sinusverteiler GmbH	Első borító és 1. oldal
VTS Hungary Kft.	Hátsó borító