

BLOKKWOOD

A jövő faanyagá

A XXI. század fakezelési
technológiája

**Miért a XXI. század fakezelési technológiája: víztűrő - tartós - könnyű - erős -
alaktartó - nagyon szép - kártevő rezisztens - antibakteriális - és versenyképesen
árazható**



BLOKKWOOD

modification technology

Újra kell gondolnunk mindazt, amit a fáról mint építőanyagról tudtunk.



Újra kell gondolnunk, mit és hogyan lehet fából készíteni, hol és hogyan alkalmazhatunk fát ahol esetleg eddig is szeretjük volna, de nem mertünk.

Kifejlesztettünk egy olyan **kíméletes, mindössze néhány órát igénybevevő fakezelési eljárást**, amely hatására a fa belső szerkezete megváltozik és az adott faanyag tulajdonságai kiemelkedő mértékben javulnak, mégpedig anélkül, hogy a

módosított faanyag bármilyen mérgező anyagot tartalmazna. **A BLOKKWOOD eljárás alkalmazása révén egy adott faanyag önmaga több szempontból feljavított változatává válik, mégpedig rendkívül jó ár/érték arány mellett.**



BLOKKWOODIZÁLÁS

12 órás kezelés + 50% költségen



akár 3-400%-os értéknövekedés

*Fa hőkezelési
eljárások vadonatúj
módszere*

BLOKKWOOD



A holnap faanyaga mindahhoz, amit csak fából megálmodhat

A) Burkolóanyag

Olyan faanyagot állítunk elő, amely - miközben az esztétikája, a tartóssága, kiemelkedő víztűrő képessége és kártevőkkel szembeni ellenállóképesége és végül a rendkívül jó ár/érték aránya révén világszerte jelentős szereplőjévé válhat a kül- és beltéri burkolatok piacának.

B) Szerkezeti fa

Ugyanez a faanyag a nagyobb teherbíró képessége mellett megvalósuló alacsonyabb súlya révén, szerkezeti faként alkalmazva, új lehetőségek egész sorát hozza létre. A BLOKKWOOD eljárással kezelt faanyagok rendkívül előnyös tulajdonságegyüttese révén teljes mértékben alkalmasak egy jelentős piaci rés betöltésére a szerkezeti fák piacán.

C) ÚJ felhasználási lehetőségek

A BLOKKWOOD eljárással kezelt faanyagok a tulajdonságaik révén olyan felhasználási területeken is bevezethetők lehetnek, ahol eddig egyáltalán nem, vagy csak nagy "kockázattal" alkalmazták fát.



BLOKKWOOD

A fakeszélés jövője

Egy faanyag, amely nem csak rendkívül tartós, nem csak szép, de mentes minden mérgező anyagtól.

NEM CSAK TELJES MÉRTÉKIG ALKALMAS SZERKEZETI FÁNAK, DE MINDEKÖZBEN KÖNNYEBB, ERŐSEBB. KEVÉSBÉ VETEMEDIK ÉS NAGY MÉRTÉKBEN ELLENÁLL A VÍZNEK.

Önmaga
feljavított
változata

Hagyományos fa!

BLO

01

víztűrő

Nagyon kis mértékben veszi fel a vizet, és a felvett vízmennyiséget könnyen, vetemedés nélkül le is adja.



02

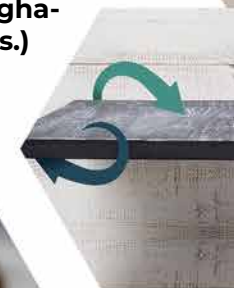
tartósabb - alaktartóbb - több szempontból teherbíróbb

A hagyományos hőkezelési eljárásokkal ellentétben a kapott faanyag nem csak tartósabb, kevésbé vetemedik, illetve az alacsony víztartalma miatt könnyebb, de mindezek mellett számos paraméterében teherbíróbbá is válik. Mindezeknél fogva a BLOKKWOOD faanyagok a szerkezeti fák egy új kategóriáját teremtik meg. (Csak a példa kedvéért: A BLOKKWOOD faanyagok a kezeletlen társaikhoz mérten kisebb átmérő és kisebb súly mellett képesek ugyanazt a teherbíró képességet produkálni, miközben a tartósságuk minden szempontból meghaladja a kezeletlen faanyag tartósságát, de akár az alternatív megoldásokkal kezelt faanyagok tartósságát is.)

03

kártevő rezisztens

A kártevők és gombák nem támadják meg, mivel nem képez megfelelő tápanyagot a farontó bogaraknak, természeteknek, de hasonlóan a penészgombáknak sem.



04

antibakteriális

A vizsgálatok szerint a BLOKKWOOD fa antibakteriális és teljesen környezetbarát. A baktériumok alig képesek szaporodni a felületén és ilyen módon a természeténél fogva antibakteriális.



05

nincsen benne mérgeanyag

A toxikológiai vizsgálat alapján nincsen benne mérgeanyag. A kezelt faanyag 100%-ban természetbarát, semmilyen vegyszert nem tartalmaz.



06

szébb, és ár érték arányát tekintve a legjobb választás lehet

Az eljárás a faanyag minőségével együtt az esztétikai értékét is jelentősen javítja.



Többszörös profit a BLOKKWOOD technológiát alkalmazó faipari cégek számára

A BLOKKWOOD eljárás alkalmazása révén **alacsonyabb árú faanyagok tulajdonságai is számos szempontból feljavíthatóak** és így akár a drágább anyagokéval vetekedő értéket képviselhet-

nek, mégpedig jelentősen alacsonyabb ár mellett. Ilyen módon a **technológia egyszerű és gyors bevezetésével faipari cégek világszerte többszörözhetik a profitjukat.**

Kiemelkedő üzleti lehetőség faipari cégeknek és vállalkozásoknak

A BLOKKWOOD technológia nagyságrendekkel nyereségesebbé teszi a fából való építkezés, burkolás és termékgyártás meglévő ágazatait azzal, hogy a jelenleg is vásárolt nyers fa, előkészített faanyagok és késztermékek, megközelítőleg 30-80%-kal magasabb ár mellett az említett kiemelkedő tulajdonságokkal bírhatnak, illetve **a hasonló tulajdonságokkal bíró anyagokhoz képest pedig jelentősen, 15-25%-kal OLCSÓBBAK** lehetnek.

A piaci bevezetés alatt illetve egy tudatos termékstratégiát követve egyes termékcsoportokat akár 30-50%-kal a piacon jelenlévő versenytársak árai alatt is kínálhatunk.

Mindeközben a **BLOKKWOOD technológia** a lehető legnagyobb előrelépést azzal hozhatja, hogy az eddig ilyen formában egyáltalán nem létező tulajdonság együttese révén (nagyobb teherbírás kisebb súly és nagyobb tartósság mellett) **vadonatúj, eddig elképzelhetetlen lehetőségeket teremt** a fával történő burkolás, a fából való építkezés és a termékgyártás területén.

Ön mit építene egy olyan fából amely az alacsony víztartalma miatt könnyű, több szempontból erősebb, ellenáll a víznek, gombáknak, rovaroknak és ezért jelentősen tartósabb mint a kezeletlen társa? Sok lehetetlen most lehetségessé válik. Sok gazdaságtalan, gazdaságossá.



Fenntartható gazdaság, természetbarát technológia, 100%-ban károsanyag tartalom mentes

Zöld Technológia

A fakezelési eljárás eredményeként létrejövő faanyag a jelenleg túlnyomó többségében alkalmazott eljárásokkal ellentétben **100%-ban vegyszermentes**. Sem az előállítás, sem a végtermék nem szennyezi a környezetet.

Fenntartható gazdaságot eredményez

A trópusi erdők kiirtásával szemben, a BLOKKWOOD technológiával **helyi vállalkozók, a helyi erdőgazdaságok** fenntartható, azaz újraültetéssel egyensúlyban maradó erdőgazdálkodása mellett termelhetnek magas minőségű anyagokat.

(A hagyományos fakezelési eljárások többsége mérgező vegyszerek alkalmazásával történik. Ezeknek a technológiáknak a leváltása egyre több országban nemzetgazdasági cél.)

Ezek a faanyagok ráadásul sokkal tartósabbak mint a társaik, jelentősen, akár **többszörösen hosszabb élekciklussal** rendelkeznek és ilyen módon jóval később cserélendők. Az élet ciklus végén keletkező hulladék fa könnyen megsemmisíthető és így a teljes ciklusában fenntartható gazdálkodást eredményez.



Safis



www.blokkwood.net

Safis

SAFIS EVO INC.

telefonszám: +36-70-397-6711

E-mail: projekt@safis.hu

web: www.startup.safis.hu

BLOKKWOOD GmbH.

telefonszám: +36-70-388-2496

E-mail: info@blokkwood.net

web: www.blokkwood.net