

Prakker?!

(avagy hogyan nyerjük háborút?)

Miért is szeretjük a szőnyeget a lakásunkban, az irodánkban, és egyéb helyiségeinkben? Mert melegséget, otthonosságot sugároz, mert szép a mintája, mert még a nagymamáé volt és érzelmileg kötődünk hozzá, jó az ovisoknak, kisiskolásoknak leheveredve azon játszani, jól mutat a főnök irodájában, stb. Rengeteg port képes elnyelni, anélkül, hogy az a felületén látható lenne.

Igen ám, de ahhoz, hogy a szőnyegünk ne menjen tönkre, rendszeresen ki kell tisztíta(tt)ni, különben a szálak közé ékelődött porszemek roncsolják a szálakat – a szőnyegen lépkedve a súrlódás következtében kikopik a szőnyeg. Nyilván ezt is sokan tudják.

De hogy jön ide a porolás? Nem elég tisztíta(tt)ni a szőnyeget?

Porolt Ön már szőnyeget, kedves olvasó? Mivel végezte a porolást, prakerral – mert az valóban porral jár? Vagy porszívóval? Milyen lett az eredmény? Meg volt vele elégedve? Kovács Lajos azzal keresett meg engem, hogy amit eddig tökéletesnek gondoltunk, azt ő tovább tudja tökéletesíteni. Forradalmi a megvalósítás. Elhiszik?

Milyen gyakorlati megoldások vannak a szőnyeg portalanítására?

A folyamatos fenntartó tisztításnál elfogadható eredményt lehet elérni a kefések porszívókkal. Vannak azonban olyan elhanyagolt szőnyegek, amelyek a szakembereknek is komoly kihívást, nagy problémát jelenthetnek; kefések porszívóval szinte lehetetlen eltávolítani pl. a buklé-szőnyeg szálai alá bekerült port.

Most elsősorban nem a fenntartó jellegű szőnyegportalanításról beszélnék, hanem a mobilizálható szőnyeg tisztítását megelőző, elengedhetetlen portalanítási műveletről (le nem ragasztott padlószőnyegről is).

Az általam kifejlesztett gép 4m szélességben képes elvégezni a porolást a hosszúság pedig teljesen tetszőleges. Legfeljebb a szőnyeg mozgatásával lehet probléma, mert pl. 20mx4m szőnyeg felemeléséhez már izmos legények kellenek...

A parlamenti vörös szőnyeget is tudnák portalanítani, ha felkérést kapnának?

Ha felemelhető, akkor mindenképpen.

Van-e hasonló gép az országban?

Az országot körbejárva kerestem a partnereket, érdeklődtem, ki hogy oldja meg ezt a kérdést. A válasz mindig az volt, hogy mindenki fel van szerelve nagyon jó erős porszívókkal, amelyekkel kiváló eredményt tud elérni. Aki szőnyegtisztítással foglalkozik, az tudja, hogy egy öt-tíz éve gondozatlan szőnyegből lehetetlen porszívózással eltüntetni a port, bármilyen minőségű porszívót használunk is. Lehet ugyan kapni szőnyegporoló gépeket, de egyik sem közelíti meg az én gépem teljesítményét, használhatóságát.

Mitől ennyire biztos ebben?

Huszonhárom éve foglalkozom szőnyegtisztítással, elég jól ismerem a szakterületet.

Különböző módszerekkel lehet szőnyeget tisztítani, de ha nem előzi meg a tisztítást portalanítás, akkor nem várható el igazán tökéletes eredmény. Por alakjában a lehető legkönnyebb eltávolítani a szennyeződést; ha már nekifogtunk pl. a súrolásnak, és sár lett a porból, sokkal nehezebb a dolgunk, maradéktalanul nem tudjuk kiszívni a szőnyegből a koszt a homokot, következésképpen beleszárad.... Ha előtte a porológépet használjuk, ez nem fordul elő.

Az objektivitás jegyében összehasonlító portalanításokat végeztünk, ami mindig minket igazolt.

Szakemberek véleménye szerint ha addig végezzük a súrolást, öblítést, vízfelszívást, amíg tiszta vizet nem nyerünk a szőnyegből, akkor tökéletes eredménnyel büszkélkedhetünk. Ön ezt kétségbe vonja?

Igen, kétségbe vonom a porolás nélkül végzett szőnyegtisztítás eredményességét, ugyanis az ilyen szőnyegből is jelentős mennyiségű por nyerhető ki tisztítás, száradás után a poroló géppel!

Szívesen látom a kollégákat, hogy a saját szemükkel bizonyosodjanak meg az eredményről. Általában ha már a gépet működés közben látják az is meggyőző.

Szerintem a tisztítás-technológia egyik legnehezebb ága a szőnyegtisztítás; nagy és drága a gépigénye is. Egyszerűen azt szeretném hangsúlyozni, hogy bár eddig nem volt meg a tökéletes porolás lehetősége, most már elérhető. Sokszor a szőnyegek döbbenetes állapotban kerülnek hozzánk – rendszeren feladják nekünk a leckét a felhasználók...

Külföldön talált-e versenytársat?

A CMS Berlin hatalmas területét végigjárva sem találtam sem ilyen, sem hasonló gépet. Az Interneten sikerült egy-két dolgot felfedeznem. Tudok egy spanyol gépről, amelynek a műszaki adataiból ítélve a teljesítménye alul-, az ára pedig messze felülmúlja az én gépemét...

A gépből csak egy darab van, vagy reprodukálható?

Nálam lehet megnézni és megrendelni a gépet. A gépet hosszabb kísérletek és a gyakorlati használat után sikerült tökéletesíteni. A kényes problémák megoldása után, a gépre szabadalmi mintaoltalmat jegyeztettem be, tehát levédett termékről van szó.

Mekkora a gép helyigénye?

Nem mobilizálható a gép. Nincs is értelme lakásban és a helyszínen darabszőnyeget tisztítani. A gépnek műhelyigénye van, az ideális méret kb. 5x5 m-es helyiség. Azért ideális a 4m-es munkaszélességű gép, mert egyszerre akár két darab 2x3m-es (standardnak számító méret) szőnyeget is porolhatunk. A kezelőnek csak annyi a dolga, hogy összetekerve felhelyezze a szőnyeget a gépre, a többi automatikus, munkahengerek végzik a továbbítást, elektromos energia hajtja (ajánlatos az ipari áram – 380V). Maga a porolás teljesen pormentes környezetet hagy maga után. Egyetlen negatív tulajdonsága, hogy zajjal jár, de magára hagyható a gép, nem kell végig mellette lenni.

Mennyi a gép teljesítménye?

Ez függ a szőnyegek állapotától. A gép teljesítménye 8 órás műszakban 600m². Az a munka, amíg a dolgozó felhelyezi a szőnyeget, kb. napi szinten egy óra, a többi időben felügyeli a gépet és előkészíti a következő szőnyeget. Egy 2x3m-es szőnyeg kiporolása öt percbe telik.

Ez egyszeri porolás? Általában egyszer kell porolni?

Ebben az esetben egyszeri porolásról van szó. Azt, hogy hány porolásra van szükség, egy szakember rögtön látja, de rövid gyakorlattal el is sajátítható ennek megítélése (hullik belőle a por, nyomot hagy, látszik a színén, ha nem tökéletes). Én elvből minden szőnyeget legalább kétszer porolok ki.

Rendben, tökéletesen porol gépe. De miért van erre szükség, hiszen eddig is megvoltunk nélküle?

Azon kívül, hogy porolás nélkül szerintem nem érdemes szőnyeget tisztítani, egyre súlyosabb probléma az allergia, az atkák elleni harc, egyre több ember allergiás, érzékeny rá. Vákuum alatt mechanikus rezgést kap a szőnyeg – e kettős hatás alatt az atkák, az atkatojások, és az allergizáló atkaürülék is kipotyog, kiporolódik a szőnyegből.

Végeztek-e vizsgálatot az atkátlanítás eredményességére nézve?

Mikroszkópikus és laborvizsgálat nem volt, de úgy gondolom, a nagy számok törvénye alapján (mivel az atka, annak tojásai és ürüléke a szőnyegekben levő porban tanyázik) ha jóval több por távolítható el a mi gépünkkel, akkor nyilván jóval több atka is. Nemcsak ez a

közvetett érvelés áll rendelkezésemre, hanem az is, hogy egy atkátlanítottnak nyilvánított szőnyegből is mennyi por nyerhető még ki.... Nincsenek kételyeim.

Milyen a nagyon koszos szőnyeg, porolással kifejezve?

Amit négyszer-ötször kell felrakni porolni, az már nagyon extrémnek számít (pl. kutyás lakásban használt, ritkán porszívózott, vagy tisztított, elzsírosodott, befilcesedett szőnyeg). Ebben az esetben 5-6 liternyi tömény por nyerhető ki egy 2mx3m-es szőnyegből.

Nem verik szét a szőnyeget a porológéppel?

Szó sincs róla. A gép mikro-rezgésekkel dolgozik. Torontáli szőnyeget, kézi perzsa szőnyeget is át merünk engedni a gépen, mert kíméletesen dolgozik és nem okoz sérülést.

Mi a helyzet az antikszőnyegekkel?

Az antik szőnyeg is átfuttatható a porológépen – de az mosás szempontjából mindenképpen kényes dolog. Ha csak porolásról beszélünk, akkor mindenképpen tudom ajánlani az antikszőnyegekhez is, mert ez az eljárás, amely a legkíméletesebben távolítja el a port. Az antik szőnyeg mindig kényes kérdés, mert mindig nagy összegű tárgyakról beszélünk – odafigyeléssel, finomabb állításokkal nem történhet semmi baj a gépi porolásnál.

Alkalmas-e a gép a szennyfogó szőnyegek kiporolására?

Tökéletesen!

Függetlenül a szennyfogó szőnyeg anyagától és szerkezetétől?

A mobilizálható szennyfogó szőnyegek alulról általában gumi zárórétéggel vannak ellátva – ez tulajdonképpen még meg is könnyíti, ill. fel is erősíti a porolást (rugalmassága révén egy-egy rezgést többszöröz).

Mennyivel könnyebb a porolás alá vetett szőnyeg samponos, vagy egyéb módszerrel történő tisztítása?

70%-al hatékonyabb a tisztítás. Gyorsabb lesz, kevesebb tisztítószerre lesz szükség, és teljesen más lesz a szőnyeg minősége, mintha porolás nélkül tisztítjuk. Porolás nélkül kár hozzáfogni a mobilizálható szőnyegek tisztításhoz...! Aki ezzel a géppel fog dolgozni, az nagy segítséget kap, profi lesz a szőnyegtisztítás területén. Háborút tud nyerni!

Melyik oldalát porolja a gép a szőnyegnek?

Tetszés szerint mind a kettő oldalát (legtöbbször a színét).

Milyen gyakoriságú porolást, szőnyegtisztítást tart ildomosnak?

A kérdést más oldalról közelíteném meg, a szőnyeghasználat oldaláról: ha a szőnyeg egy „tisztaszobában” van elhelyezve, lehet, hogy elég öt évente porolni a géppel, ill. tisztíttatni. Ha viszont a szőnyegünk egy frekvenciált vagy nagyon extrém helyen van, akkor akár havonta is szükség lehet a porolására, tisztítására. Az igénybevételtől, és a használó igényességétől / igénytelenségétől nagyban függ, hogy végül is hányszor kerül szakemberhez a szőnyeg. Maga a tisztítás nem árt a szőnyegnek, de sokkal többet árt, ha nincs kitisztítva. (Szennyeződés homokszemcsék csiszoló hatása.)

Előfordult-e, hogy valaki nem ismert rá a szőnyegére a porolással kezdett tisztítás után?

Ez nap mint nap előfordul... sok dicséretet kapunk.

Az óvodák szőnyegeinek tisztítását pl. nagyon fontosnak tartom (előírás, hogy a gyerekek csak szőnyegen játszhatnak) – ezekből nyerjük ki a legtöbb port (főleg ha előzőleg a takarítónők valamiféle tisztítás-technológiának aligha nevezhető maszatolást végeztek...). Nagyon nagy baj, hogy a tisztíttatásra nincs mindig pénzük az óvodáknak, mert nem jut rá az önkormányzat nyújtotta keretből...

Mi a helyzet, ha a szőnyeg csak vegyileg tisztítható? Akkor is porolják előtte?

Ilyenkor is elvégezzük a porolást – tapasztalatink azt mutatják, hogy a vegytisztításhoz használt perklór-etilénnek is kevesebb dolga lesz ilyenkor, mint porolás nélkül. Ilyen eljárást alkalmazunk pl. a torontáli szőnyegeknel.

A lényeg, hogy eltávolítjuk a szőnyegből a port – semmi másról nem szól az egész.

Milyen karbantartási igénye van a gépnek?

A szűrő-filmek moshatóak és hetente ki kell mosni azokat.

A gép nagyon egyszerű, ezért nagyon kicsi a meghibásodás lehetősége (még a zsírzópatronok is automatikusak).

Mi történik a kinyert porral?

A porolás közben nyert por vízbe kerül (elnyeletjük), így a sáros vizet kell kiönteni, nem okoz újabb problémát, hogy hová tüntessük el a port.

Milyen biztosítékokkal tud szolgálni?

A porológép gyártását magam végzem, garanciát adok a gépre, helyszínre tudom szállítani, és természetesen rendelkezésre bocsátom a szükséges engedélyeket, dokumentációkat. A gépre szabadalmi mintaoltalmat jegyeztettem be, tehát levédett termékéről van szó.

Bármilyen szőnyegtisztítási eljárás után be tudja bizonyítani, hogy annál jobb eredményt is el lehetett volna érni?

Egyértelműen! Kételyeim nincsenek abban, hogy nem lehet überelni. Látni kell, hogy mit csinál a gép...

Kovács Lajos

Cím: 2500 Esztergom, Dorogi u. 2.

Tel/Fax: 33/413-708

E-mail: neko5@freemail.hu

Lejegyezte: T.Sz.Zs.