

Fliserne og gulvet renser luften

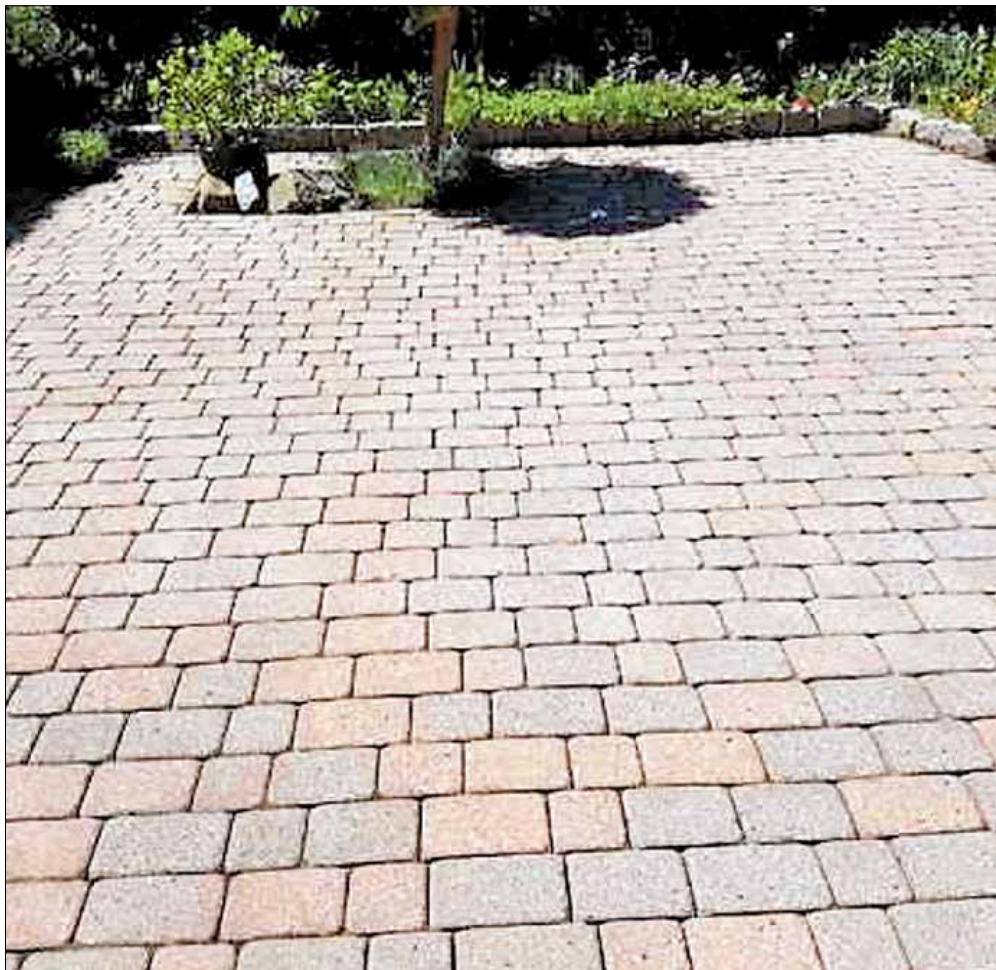
LUFTRENSNING: Et nyt imprægneringsmiddel til fliser kan bidrage til at bekæmpe luftforurening samtidig med, at det holder fliser og belægningssten fri for mos og alger.

Af Anders Spanggaard

Vi indånder alle sammen luft, der indeholder stoffer, der ikke er sunde for os. Men med et nyt produkt fra virksomheden Stone Treatment kan nogle af de usunde stoffer uskadeliggøres. Den enkelte husejer får faktisk en mulighed for aktivt at tage del i kampen mod de sundhedsskadelige NOx-partikler, der findes i indåndingsluften og primært stammer fra bilernes udstødning.

Et nyudviklet imprægneringsmiddel til fliser kan nemlig ikke blot holde fliserne og belægningsstenene omkring huset fri for mos og alger. Det har også luftrensende egenskaber, der minder om træernes fotosyntese.

- Det unikke og aktive ved dette middel er, at det indeholder det naturlige mineral



Et nyt imprægneringsmiddel med iblandet titaniumdioxid bidrager til at bekæmpe luftforurening.

Foto: Stone Treatment

titaniumdioxid, der fungerer som katalysator i en pro-

ces, hvor energien fra solens stråler bruges til at nedbryde og omdanne luftens indhold af NOx til uskadeligt nitrat, forklarer Jon Walther Jensen, der er ejer og direktør i virksomheden Stone Treatment i Vallensbæk.

Han tilføjer, at for hver hundrede kvadratmeter fliser, der imprægneres, fjerner man forureningen fra 15.000 kilometer kørsel i bil. Jon Walther Jensen ser store

perspektiver, hvis metoden bliver udbredt til også at blive smurt på store arealer med asfalt. Der er faktisk allerede et projekt med asfalt undervejs på Skagen Havn, hvor man er igang med en større udvidelse af havnearealet.

Tjekket af institut

Teknologisk Institut har sammen med en række danske og internationale

samarbejdspartnere observeret, hvordan luftrensende betons egenskaber fungerer i praksis ved tre demonstrationsprojekter, der omfatter luftrensende fortove på Fælledvej i København og i Valencia samt autoværn ved Holbækmotorvejen ved Brøndby.

- Ved iblanding af titaniumdioxid i betonen vil der hele tiden være aktiv titaniumdioxid i overfladen på

FAKTA

- Titaniumdioxid
- Den specielle fotokatalytiske egenskab ved titaniumdioxid blev opdaget første gang i 1972 af de to japanske forskere A. Fujishima og K. Honda.
- I 2002 blev en videudvikling af teknologien nomineret til Nobel-prisen i kemi.
- I dag er titaniumdioxid ved at få det kommercielle gennembrud på verdensplan inden for innovative og aktive miljøjagtige overfladebehandlinger.
- Titaniumdioxid fungerer som katalysator i en proces, der bruger energien fra sollys til at omdanne NOx til nitrat, der efterfølgende skylles bort med regnvandet.

betonen, som således bibeholder sine luft- og selvrensende egenskaber, forklarer konsulent Martin Kaasgaard, Teknologisk Institut, som er faglig leder på projektet.

Intelligent trægulv

Jon Walther Jensen fra Stone Treatment forklarer, at det ikke kun er udendørs, vi mennesker kan få stor gavn af opfindelsen. På trægulve kan man blande titaniumdioxid i lakken og på den måde få renset luften indendørs. Hos Stone Treatment samarbejder man med den canadiske virksomhed Lauzon, der har lanceret verdens

» Vi har store forventninger til gulvet fra Lauzon, fordi der er så meget fokus på indeklimaet. Vi moderne mennesker opholder os jo meget indendøre, hvor vi er omgivet af møbler, gulvtæpper, byggematerialer og husholdningsartikler, der løbende afgiver giftige stoffer.

Jon Walther Jensen, indehaver af Stone Treatment

Egholm www.egholm.dk

EGHOLM

PARK RANGER 2150
Med knækstyring og en bredde på kun 1 meter bliver det nemt og effektivt at vedligeholde grønne områder. Redskabskift tager mindre end 4 minutter - uden brug af værktøj.

Kampagne-pakke
Park Ranger 2150 + Multi- og rotorklipper 1000
Spar kr. 47.710,-
Før kr. 187.610,-
NU: kr. 139.900,-

Inkluderet i prisen

Kun så længe lager haves - forbehold for mellem salg. Alle priser er excl. moms.

Sælgere: Jens Christoffersen. Tlf. 30 70 16 60 og Niels Sødergren. Tlf. 40 51 37 37

AUT, SALG, SERVICE OG REPARATIONER AF ALLE EGHOLM PRODUKTER

NYHED!
EGGESVEJ
Ålbørsvej 31A
Ølsemagle Lyng

HUSK
Lørdagsåbent kl. 9.00 - 13.00

Åbningstider: Mandag - fredag kl. 7.15 - 17.00

MINITRAKTORGÅRDEN KØGE
Unionsvej 10 • 4600 Køge • Tlf. 5599 3737
butik@55993737.dk • www.minitraktorgaarden.dk

MINITRAKTORGÅRDEN NÆSTVED
Vridsløsevej 1 • 4700 Næstved • Tlf. 5572 5376
hmtg@minitraktorgaarden.dk

SKAL VI VÆRE JERES
REVISOR?
- BOOK ET MØDE

GLB REVISION

GLB.DK | KØGE TLF. 56 65 52 52 | KBH. TLF. 38 87 99 11



Jon Walther Jensen, indehaver af virksomheden Stone Treatment, har store forventninger til de forureningsbekæmpende fliser og gulve.

Foto: Jens Wollesen

første intelligente trægulv, der med sine luftrensende egenskaber kan bidrage til et forbedret indeklima.

- Vi har store forventnin-

ger til gulvet fra Lauzon, fordi der er så meget fokus på indeklimaet. Vi moderne mennesker opholder os jo meget indendøre, hvor vi er

omgivet af møbler, gulvtæpper, byggematerialer og husholdningsartikler, der løbende afgiver giftige stoffer, hvoraf den almindeligste er

formaldehyd, forklarer Jon Walther Jensen.

Naturlig eller kunstig lys aktiverer titaniumdioxiden i lakken på gulvbrædderne, der således giver dit gulv mulighed for at rense luften på samme måde som træer. Formaldehyden og andre skadelige stoffer bliver nedbrudt til uskadeligt vand og kuldioxid.

Japansk opdagelse

Den specielle fotokatalytiske egenskab ved titaniumdioxiden blev opdaget første gang tilbage i 1972 på universitetet i Tokyo, og i 2002 blev en videreudvikling af teknologien nomineret til



Gulve kan rense luften indendøre, hvis de får påsmurt lak iblandet titaniumdioxid. Foto: Jens Wollesen

NAVNE



Lederne får ny formand

Jesper Hedegård Webbe, 44 år, er blevet valgt som ny afdelingsformand for Lederne Vestsjælland.

Den nye afdelingsformand vil bygge videre på det gode arbejde, som tidligere er gjort i afdelingen.

- Jeg er glad for valget og ser frem til at fortsætte det gode arbejde i afdelingen. Jeg ser frem til at arbejde for vores medlemmer og samtidig styrke Lederne Vestsjælland.

Jesper Hedegård Webbe vil sætte fokus på det digitale, så Lederne Vestsjælland kan appellere endnu mere til de yngre ledere i området.

- Det er først, når du bliver etableret med familie, at du begynder at tænke over, hvordan du fagligt skal organisere dig og skal sikre dig. Det ved jeg fra mig selv. Så jeg vil gerne have, at vi gør en indsats for at fortælle de unge ledere, at der ligger et stærkt netværk og en solid organisation i at melde sig ind hos os, siger den nyvalgte formand

Afdelingsformanden fastholder, at der fortsat skal tages vare på alle medlemmer:

- Lederne Vestsjælland kommer til at omfavne alle – både eksisterende og nye medlemmer. Det er ikke sådan, at vi kun kommer til at være på Facebook nu, siger Jesper Hedegård Webbe.

Nyt formandskab og direktion

Henrik Fugmann er valgt som formand for bestyrelsen i den nyligt fusionerede TEKNIQ Arbejdsgiverne – Industri & Installation. Samtidig er Niels Jørgen Hansen udpeget som adm. direktør og Mads Graves Larsen som direktør i den nye fælles organisation.

Henrik Fugmann har hidtil også været formand for TEKNIQs bestyrelse. Han glæder sig til at omsætte alle de gode intentioner bag fusionen til konkret handling.

- Sammenlægningen vil være med til at skabe én stærk organisation, som i endnu højere grad kan pleje virksomhedernes interesser samtidig med, at vi vil få langt større gennemslagskraft og synlighed i den politiske verden, siger han.

Den ny direktion består af adm. direktør Niels Jørgen Hansen, der hidtil også har været adm. direktør i TEKNIQ, og direktør Mads Graves, der hidtil har været adm. direktør i Arbejdsgiverne.

Bestyrelsen har desuden valgt to næstformænd, nemlig ejer af Svend Frederiksen Maskinfabrik A/S Fleming Frederiksen, der er tidligere formand for Arbejdsgiverne, samt ejer af De Blå Mænd Entreprise ApS Søren Schmidt, som også tidligere har været næstformand i TEKNIQ.

■ 47-årige **Bo Hansen** fra Roskilde er blevet ansat som el-ingeniør i Orbicons afdeling for kultur og institutioner i Høje Taastrup.

■ Pr. 1. maj tiltræder den 42-årige maskinmester **Jakob Thanning**, der er bosiddende i Roskilde, som chef for Fjernkøling i HOFOR, Hovedstadsområdets Forsyningsselskab.

ERHVERVSjælland

GLÆD dig!

Torsdag den 2. maj bliver ErhvervsAvisen Sjælland til ErhvervsSjælland, og den udkommer i et nyt, lækkert layout

- ErhvervsSjælland udkommer med DAGBLADET, Nordvestnyt og Sjællandske til i alt 89.000 læsere, og kan også læses på mobil, tablet og pc.
- ErhvervsSjælland er tæt på erhvervslivet i dit område, og har de fleste lokale erhvervsnyheder fra Sjælland.
- Torsdag den 2. maj sætter ErhvervsSjælland særlig fokus på erhvervsbiler. Annoncedeadline er onsdag d. 24. april 2019. Tlf. 5761 0025 og erhverv.salg@sn.dk