

Ny gulvbelægning skal æde bakterier på supersygehusene

Mikrobedræbende gulvbelægning baseret på nanoteknologi og ioniseret sølv kan blive et stærkt våben i sygehusenes kamp mod multiresistente bakterier. Den dobbelte Gazelle-virksomhed, ErgoFloor A/S, vil ind i kampen om leverancer til de nye supersygehuse.

Virksomheden ErgoFloor A/S i Tørring har sat sig et stort mål:

Hovedparten af de 16 nye supersygehuse og mindre sygehuse, som regionerne og staten bygger i løbet af de kommende 10-15 år, skal udstyres med en nyudviklet, mikrobedræbende gulvbelægning, som ErgoFloor er

eneforhandler af herhjemme.

Sølv dræber

Projektchef Ole Bauneborg Sørensen hos ErgoFloor siger:

- Det er veldokumenteret intelligent technology, vi skal ud og markedsføre hos bygherrer og byggeindustrien, og samtidig er grundprincippet i produktet nogle tusind år gammel, for mennesker har vidst siden oldtiden, at sølv har effektive, bakteriedræbende egenskaber.

Netop nu, hvor de multiresistente bakterier breder sig livstruende på sygehusene, er der fornyet interesse for sølv som bredspektret anti-mikrobielt middel

til behandling af sår. Vores gulvbelægning er et vinylmateriale, som er belagt med ioniseret sølv i en særlig nano-indkapsling.

Sølvet dræber bakterierne, og på den måde får sygehusene et nyt, stærkt våben i den alvorlige kamp mod udbredelsen af multiresistente bakterier.

Fremtidens belægning

Den mikrobedræbende gulvbelægning, Grabo Silver Knight, kom på markedet internationalt for halvandet år siden, og ErgoFloor sikrede sig de danske rettigheder, fordi potentialet ud over sygehuse, sundhedssektoren og plejesektoren også omfatter daginstitutioner, skoler, sportshaller,

motionscentre, levnedsmiddelindustrien og medicinalindustrien.

Kort sagt alle steder, hvor god hygiejne er vigtigt.

- De mikrobedræbende egenskaber er videnskabeligt dokumenteret, og vi mener, vi står med et suverænt produkt i forhold til de gulvbelægnings, som traditionelt bruges på sygehuse og rigtig mange andre steder, hvor smitteoverførelse med bakterier er et problem i hverdagen, siger Ole Bauneborg Sørensen.

- Også prismæssigt kan vi konkurrere med de traditionelle løsninger. Det svære bliver at overbevise bygherrerne og byggeindustrien om, at fremtidens sygehuse naturligvis skal udstyres med fremtidens gulvbelæg-

ning og ikke med for eksempel den grønne eller grå linoleum, man har brugt herhjemme i snart sagt 100 år, siger Ole Bauneborg Sørensen.

Grabo Silver Knight er udviklet af en af Europas førende producenter af gulvbelægning, Graboplast zRT, og produceres på en højteknologisk fabrik i Ungarn. Graboplast zRT leverer en række andre typer gulvbelægning til ErgoFloor, som også har egen produktion af gulvbelægnings i Kina og på en helt ny fabrik i Vietnam.

ErgoFloor A/S ejes og ledes af maskiningeniørerne Uffe Mølgaard og Michael Moric, som for 13 år siden overtog rettighederne til at producere en serie unikke gulvbelægnings af genbrugsgum-



Den desinficerende proces foregår gennem en forsvarslinje opbygget af nanosølv og nanotio2 partikler. Sølvsolutionerne forhindrer celledeling og destabiliserer cellevæggene. I en form for fotosyntese omdanner Nanotio2 bakterier, virus og svamp til harmløse bestanddele.

migummi. ErgoFloor var Gazelle-virksomhed i 2009 og 2011. Fabrikken i Vietnam åbnede i efteråret 2012 og beskæftiger 30 medarbejdere. tømte