



Eerst testen zodat we zeker weten dat ons systeem het gewenste resultaat oplevert

StaVeilig gemakkelijk toepasbaar systeem tegen gladde tegels

Om één en ander te weten te komen over de antislipbehandeling die StaVeilig op de markt brengt, toog Ziekenhuis & Instelling naar Leerdam. Daar is het bedrijf gevestigd dat Bob Terlingen begin dit jaar oprichtte. "Het bedrijf groeit gestaag, er is veel belangstelling voor het product", zo heeft Terlingen ervaren. "Het product dat wij op de markt brengen is een toepassing om bestaande tegelvloeren antislip te maken. Ik heb hiervoor jaren bij een bedrijf gewerkt dat een vergelijkbare formule op de markt bracht. Ik heb besloten om zelf een volledig Nederlands product te laten ontwerpen en daarmee zelf de markt op te gaan." De StaVeilig antislipbehandeling is dus in Nederland ontwikkeld en wordt ook in ons land gemaakt. Voorlopig richt Terlingen zich met zijn StaVeilig-antislipsysteem op de Nederlandse markt. "Maar wie weet wat komen gaat", klinkt het even ambitieus als geheimzinnig.

Verskillende doelgroepen

"De toepassing werkt in feite erg eenvoudig. We brengen op de tegelvloer een vloeistof aan, die zorgt voor microscopisch kleine groefjes in de toplaag van een steenachtige ondergrond. Dat betekent dat, in natte toestand, het water weg kan onder de voet of de schoenzool. Hierdoor ontstaat meer grip en kan de persoon niet meer uitglijden." Terlingen ziet veel toepassingen voor zijn product. "Ik ben bijvoorbeeld in gesprek met een aantal corporaties en gemeenten, om bij

"Strijd aanbinden tegen 23000 valongelukken per jaar"

Een tegelvloer is mooi, soms zelfs noodzakelijk – denk aan de badkamer, maar heeft ook nadelen. Eén van de grootste problemen die een tegelvloer of andere steenachtige ondergrond heeft, is de gladheid. Per jaar zijn er in Nederland 23000 valaccidenten die het rechtstreekse gevolg zijn van een gladde vloer. StaVeilig is één van de bedrijven die daar iets op gevonden heeft.

woningaanpassingen te worden betrokken. Maar ook in bijvoorbeeld zwembaden, betongalerijen, trappenhuisen, winkelcentra en parkeergarages is StaVeilig toepasbaar. Ook bij de antislipbehandeling van grootkeukens worden we regelmatig gevraagd, maar ook op de particuliere markt zijn we actief."

Volgens Terlingen is het gemakkelijk om elke steenachtige ondergrond antislip te maken. "Maar dat kan ook heel gemakkelijk fout gaan. Gooi op willekeurig welke tegel zoutzuur en ik garandeer dat deze antislip is. Maar je moet niet kijken hoe de tegel er dan uitziet", legt de anti-slipspecialist uit. "Met ons systeem kan het niet fout gaan. Voordat we met de antislipbehandeling beginnen, voeren we een stroefheidsmeting uit, met het zogenaamde Floor Slide Control

2000 (FSC)-apparaat. Dit is een dynamische weerstandsmeter die ook door TNO gebruikt wordt. Aan de hand van de uitkomsten van die meting wordt de inwerkijd van de antislipvloeistof bepaald."

"Na deze meting", gaat Terlingen verder in zijn uitleg van de procedure, "reinigen we de vloer zeer grondig, met behulp van professionele reinigingsmiddelen, waarna de antislipvloeistof wordt aangebracht. Vervolgens vindt er nog een reiniging plaats. Gemiddeld zijn we – de inwerkijd van de vloeistof meegenomen - anderhalf tot drie uur bezig met het gehele proces en de vloer is dan direct te gebruiken. Daarbij geven we een garantie van tien jaar op badkamers in de privésfeer en op andere vloeren vijf jaar. Mits ze natuurlijk op de juiste wijze onderhouden worden, wat betekent dat vooral vakkundige reiniging noodzakelijk is. Een vloer in een grootkeuken hoort bijvoorbeeld niet gemopt te worden. Voordeel van ons procédé is, dat het geen structuur op de vloer maakt, waardoor het vuil zich dus niet kan ophopen."

Zorginstellingen

Terlingen ziet ook toepassing van zijn systeem in zorginstellingen. "Met name in de ouderenzorg en in de gehandicap-



Vaak ernstige gevolgen valaccident



Met FSC2000 apparaat wordt wrijvingscoëfficiënt tussen zoolmaterialen en tegeloppervlak gemeten. Metingen vinden plaats in droge en natte toestand. De resultaten worden ingedeeld in zekerheidsklassen die onder meer worden toegepast in het Protocol Antislipvloeren van het Handboek Woonkeur (voorheen Seniorenlabel).

Referenties

Enkele projecten waar StaVeilig bij betrokken was:

- Hotel Congrescentrum Belmon en Zwolsepoort Raalte: keukenvloer.**
- CafeBar Holland Gorinchem: twee buitenentrees.**
- Gehandicaptentelling Nieuw Umicum: badkamervloer.**
- Unilever Rotterdam: granieten traptreden.**
- Serviceflat de Drechtstreek Sliedrecht: buitenentree.**
- Wonen west Brabant complex Moermont Halsteren: betongalerijen.**
- Amarant Goirle: toiletgroep en badkamers.**

StaVeilig Nederland BV

T. 0345-504899

www.staveilig.nl

tensector vinden veel valaccidenten plaats in bijvoorbeeld de badkamer. Door de tegels op de vloer stroef te maken, zal dat aantal zeker reduceren. Voor alles geldt echter, dat wij eerst de test uitvoeren, voordat we aan het werk gaan. Ik zeg liever tegen een klant dat ons systeem niet het gewenste resultaat zal opleveren, dan dat de klant fout voorgelicht wordt."

Tekst: Johan Koning

Foto's: Johan Koning / StaVeilig / Archief