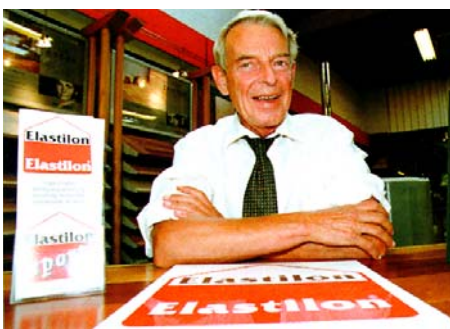


# Elastilon werkt mee aan perfekte vloeren

Met bescheiden trots laat Fred van Bers me een fax uit de Verenigde Staten zien. In de staat North Carolina is een souterrain al driemaal overstroomd, maar de parketvloer, gelegd naar zijn Elastilon-systeem, ligt er nog steeds goed bij. "Kijk, dat is nu één van de voordelen van Elastilon. Ondanks dat het hout door en door nat geworden is en stevig is gaan zwellen om vervolgens tijdens het drogen weer te krimpen, is de vloer intact gebleven. Geen scheuren, geen naden, geen onherstelbare schade. Elastilon houdt de delen bij elkaar en zorgt ervoor dat bij het uitzetten (tijdens vochtopname de elastische spanning toeneemt, waardoor bij het krimpen de delen weer stevig naar elkaar toe worden getrokken. Was deze vloer gelijmd geweest, dan waren de gevolgen al na de eerst overstrooming desastreus en niet meer te overzien."



## Parket in badkamers

De directeur van OSBE Parket Eindhoven pakt vervolgens een demonstratiemodel, twee vloerdelen gelegd op Elastilon. Terwijl hij de delen met kracht uit elkaar trekt, waarna ze zichzelf -bij het loslaten- weer feilloos sluiten, somt hij de praktische voordelen van Elastilon op. "Zoals je ziet blijven de vloerdelen altijd naadloos tegen elkaar aan liggen. Er ontstaan dus geen naden en kieren tussen de delen onderling. Het hout mag dan wel door indroging of vochtopname, krimpen of zwellen; anders gezegd, smaller of breder worden, de visuele consequenties daarvan, door het

ontstaan van storende naden, blijven uit. Daarnaast is Elastilon thermisch en akoestisch isolerend. Door de volkomen homogeniteit en veerkrachtigheid van het materiaal is Elastilon ook bij uitstek geschikt voor sportzalen, fitnesscentra, medische ruimten, zoals fysiotherapiepraktijken. Ja zelfs parket in combinatie met vloerverwarming en in natte cellen, zoals badkamers en sauna's is Elastilon toepasbaar.

## Zwevende vloeren

"Het Elastilon-systeem is de enige methode om brede-delen-vloeren op een verantwoorde manier te leggen", is de uitspraak van de directie van een der grootste Nederlandse parketproducenten, Decora te Heerlen. Vooral sedert de consument kiest voor delen tot wel 35 cm breed, zijn starre verbindingen, zoals lijmen en spijkeren absoluut geen optie meer. Als het daarmee fout gaat (teveel aan vocht of wateroverlast) is de schade gelijk aan de waarde van de vloer. Hout is een natuurproduct en moet kunnen werken. Hoe breder de delen, hoe groter de maatverschillen bij vochtopname of indroging, hoe groter ook de kans op bollen of schotelen (hol gaan staan). Doordat Elastilon de delen waaruit de vloer is opgebouwd aan de onderzijde hermetisch afsluit zijn ook deze problemen voorgoed verleden tijd. Sedert de introductie van Elastilon zijn er gigantische hoeveelheden over de hele wereld verspreid en toegepast. Tot op de dag van vandaag heeft nog geen klacht OSBE bereikt.

## Octrooi

OSBE PARKET heeft als ontwikkelaar en producent in Europa en Amerika octrooi op Elastilon. Naast eigen gebruik mogen en kunnen ook anderen het nieuwe systeem toepassen. Van Bers: "De markt is een onbarmhartige jury. Inmiddels is echter Elastilon zo verrassend snel door die markt geaccepteerd en bekend geraakt, dat het zich niet meer wegdenken laat. Het is ook het resultaat van intensieve samenwerking en coördinatie van een aantal bedrijven van totaal verschillende disciplines, waarin OSBE PARKET te Eindhoven, Hoogerdijk Technisch Rubber te Son en het geaccrediteerde onderzoeksinstituut voor akoestiek Peutz de hoofdrolspelers zijn geweest. Van Bers: "De weg van 'Idee' tot volwassen product is lang en buitengewoon moeizaam geweest. De kosten van onderzoek, ontwikkeling en octrooiering, zijn gigantisch en door eigen bedrijf gedragen. Maar we exporteren het product nu over de gehele wereld. Van Singapore tot de Verenigde Staten van Amerika; van Noorwegen over Duitsland en Frankrijk tot in Israël. De vraag naar Elastilon is zo snel gestegen dat recentelijk een tweede kostbare productiemachine werd geïnstalleerd en in bedrijf gesteld. Met de productie van Elastilon is evenwel veel mankracht

gemoeid; goed voor de regionale werkgelegenheid, vooral in deze tijd."

## Stimulus

Op de vraag of hier dan geen taak voor de regionale Stimulus -regeling is weggelegd, antwoordt Van Bers, resoluut en ietwat geagiteerd 'Natuurlijk WEL en tegelijkertijd .... NEE! Het instituut bleek -al bij de eerste pogingen daartoe zich zo dichtgetimmerd en van de regio geïsoleerd te hebben, dat daar verder ook geen moeite meer voor is gedaan. Graag had ik over dit thema verder uitgewijd, maar -en ofschoon uw blad daartoe het geëigende medium is- krijgen we het daarmee over iets anders dan over Elastilon er dat kan de bedoeling van dit interview niet zijn. Misschien is het goed dat u mij en anderen daar in een volgend interview nader over ondervraagt. Ik stel mij voor, dat het antwoord op uw vraag dan verduidelijkt wordt.

## Referenties

OSBE's referentielijst betreffende Elastilon spreekt tot de verbeelding. Zoek via internet het woord Elastilon en u krijgt op het scherm een lijst die waarlijk indrukwekkend is. Voorbeelden waar Elastilon werd toegepast zijn: het Manhattangebouw te Brussel, het Nationaal Natuurhistorisch Museum te Leiden, Hofhuis Justinus van Nassau in Breda, Staf en directie - etages van Association Liègoise de Gaz te Luik, maar ook Building Center te London, waar u niet binnenkomen kunt zonder over een grote vloer te gaan die daar door Osbe Parket naar het Elastilon - systeem is aangebracht. En echt niet alleen omdat het nieuwe systeem revolutionair en opzienbarend is, ....maar omdat het een prachtige vinding is. Want Elastilon werkt.

## Gebruiksvriendelijk

Tot slot wijst Van Bers nog op een niet onaanzienlijk aspect van Elastilon. Het is ook nog eens buitengewoon gebruiksvriendelijk. Elastilon rol je uit, legt het parket of de planken er op, tikt ze in elkaar, corrigeert nog waar nodig is, trekt tussen kleeflaag en het hout de bescherm laag weg en de delen liggen elastisch met elkaar verbonden vast. Het leggen gaat beduidend sneller en effectiever dan de traditionele legwijzen. Daarenboven valt de fysieke belasting van de vloerenlegger daarmee niet te vergelijken. Ook vanuit die optiek kan worden gesteld dat Elastilon werkt.

OSBE EINDHOVEN,  
Vaalserbergweg 12, Eindhoven  
Tel. (040) 242 61 36, Fax (040) 248 02 49  
www.osbe.nl en www.elastilon.com

Fotografie: Joost Kooreman

Uit "Eindhoven Business  
Oktober 2003