

Securiton in geleidelijnen

Onder de naam Securiton is een nieuwe generatie tegels ontwikkeld die de belangen van visueel gehandicapten en de in ontwikkeling zijnde hightech mogelijkheden combineert. Ze zijn zowel toepasbaar als waarschuwing-, informatie- en instapmarkering.

Het beleid van de Nederlandse en Belgische regeringen is gericht op een betere integratie en participatie van de groeiende groep ouderen en gehandicapten. Zij hebben een wettelijk recht op voorzieningen, die de openbare ruimte ook voor hen toegankelijker maken. Richtlijnen van het CROW richtlijnen moeten ertoe leiden dat onze openbare ruimte "integraal" toegankelijk wordt. "Ontwerpers van de openbare ruimten, stedenbouwkundigen en verkeers-

kundigen moeten bij het ontwerpen van plannen al in het eerste stadium rekening houden met het groeiend aantal mensen met een functiebeperking, zoals het gezichtsvermogen", aldus Rick J.F. van Eijk van Rubet. "Ondermeer bij het gebruik van geleidelijnen, de looproutes die in de bestrating worden opgenomen om visueel gehandicapten te helpen een route te gaan. En waar bijvoorbeeld ook de gevaren moeten worden aangegeven, zoals een oversteekplaats waar auto's hun weg kruisen."

Securiton waarschuwing-markering

Meestal wordt bij geleidelijnen gebruik gemaakt van tegels van contrasterende kleur, materiaal en profiel, die blinden en slechtzienden zichtbare, hoorbare en voelbare informatie geven. Van Eijk vervolgt: "De gebruikelijke noppentegels als waarschuwing voor de nadering van een gevaarlijke situatie blijken in de praktijk veelal onvoldoende contrast te hebben met het materiaal in de geleidelijn. Ook is de 'miskans' van

Geleideroutes in natuur- of baksteen "Het blijkt in de praktijk nog al eens bezwaarlijk te zijn om in ontwerpen waarin natuur- of baksteenachtige materialen zijn opgenomen, een geleideroute te plannen. Vaak zijn deze bezwaren van esthetische aard. Indien de Securiton tegels worden gebruikt, is het kleurcontrast weliswaar gering, maar blijft er voldoende contrast qua noppenprofiel en geluid over voor de visueel gehandicapte voetganger. Zodoende wordt de openbare ruimte voor deze toch weer toegankelijker zonder dat afbreuk wordt gedaan aan het natuurstenen karakter van de inrichting", aldus Van Eijk.

de noppen groot, omdat de noppen met de stok gevoeld moeten kunnen worden voordat men de markering betreedt. Sommige gebruikte materialen, zoals aluminium, zijn bij slechte weersomstandigheden bovendien spiegelglad en weerkaatsen bij zonlicht."

Speciaal voor de waarschuwingsmarkering is een rubberen noppentegel ontwikkeld met een noppenpatroon dat door de visueel gehandicapte niet meer te missen is. Daar waar contrast van essentieel belang is bij deze vorm van informatievoorziening, heeft de Securitontegel alle contrastvormen in zich:

- kleur (zwart of geel versus wit)
- niet te missen reliëf (noppen versus ribbels)
- materiaal/geluid (rubber versus beton)

Securiton informatie- of instapmarkering

Hetzelfde procédé is door Securiton ook toegepast bij de informatie- en instapmarkering. Die onderscheidt zich echter van de waarschuwingsmarkering door het ontbreken van noppen. En ook door de luchtkussens onder het rubber, die voelbaar zijn indien men er op staat en die een verschil in klank geven ten opzichte van de stenen of betonnen



Proefopstelling

In het Belgische Duffel is onder auspiciën van de Belgische Confederatie van Blinden en Slechtzienden een complete geleideroute ingericht met

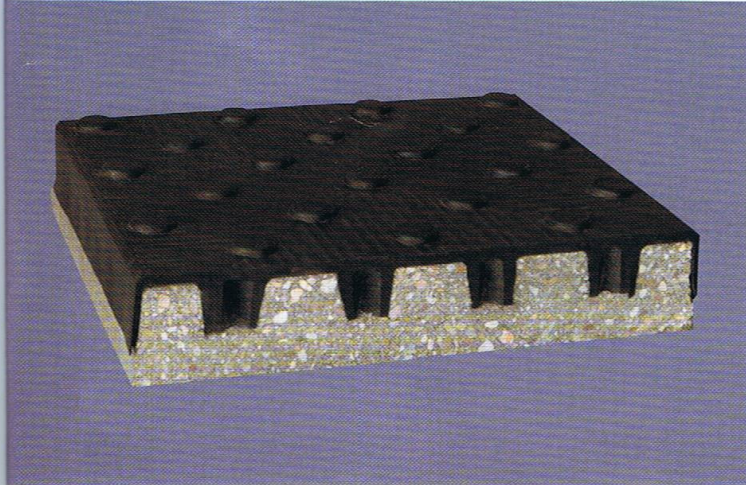
de nieuwe Securiton tegels. "Vertegenwoordigers van de doelgroepen hebben het Securiton materiaal inmiddels een hoge waardering gegeven", aldus Van Eijk.

geleidlijn. Alle Securitontegels zijn uitgerust met een vernuftig slipvrij afwateringsprofiel en beschikbaar in de standaardmaat 30x30 cm.

openbare ruimte. Daartoe worden in Europa en daarbuiten momenteel pilots uitgewerkt. Omdat bij de Securitontegels het rubber zodanig

Duurzaamheid

De Securiton tegels zijn duurzaam. Zo heeft de informatie- of instapmarkering inmiddels een bewezen levensduur van meer dan 14 jaar, met behoud van de functionele eigenschappen. De tegels zijn bestendig tegen belasting van zwaar onderhoudsverkeer, borstelwagens en hoge druk spuiten, ultraviolette straling en vandalisme. Bij stedelijke herinrichting kunnen de tegels worden hergebruikt of wordt het materiaal zodanig herverwerkt dat dit niet in de afvalstromen terecht komt. Productie geschiedt onder niet bezwarende (Nederlandse) omstandigheden. Voor de rubberen Securiton reeks tegels is verder een uitgebreide bestekservice ontworpen. Alle toepassingen zijn uitgewerkt volgens de standaardbesteksystemen: RAW, STABU, Spe-X, Cobo Systems (de Belgische standaard).



Geschikt voor GPS/UMTS technologie

Op diverse fronten wordt momenteel hard gewerkt aan een technologie met gebruikmaking van GPS/UMTS, waardoor visueel gehandicapten een extra ondersteuning krijgen bij hun zelfstandig voortbewegen in de

in het beton is verankerd en van een zodanige dikte is dat het niet meer los kan geraken van het beton, zijn ze bij uitstek geschikt om als onzichtbare drager van TAG's (chips) te fungeren. Het boren van gaten en opvullen met harsen is dan niet meer nodig.



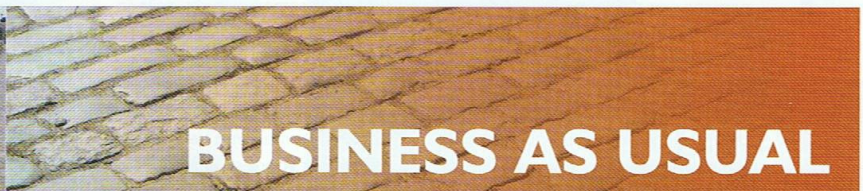
RUBET B.V.

Halsteren

T: 0164-685311

M: 0614-398301

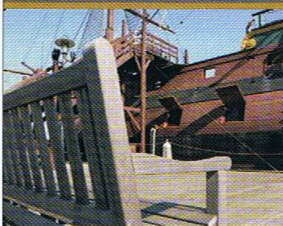
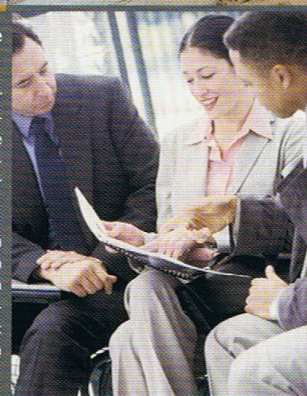
www.securitontegels.nl



Gelfort, een partner waar je op kunt bouwen...

Gelfort is een bekende leverancier voor overheidsinstellingen, recreatieparken en bedrijven. Door de grote flexibiliteit en het hoge afwerkingsniveau is Gelfort een prettige partner om mee samen te werken.

Gelfort beschikt over een eigen designafdeling die wensen en eisen van opdrachtgevers perfect kan vertalen in op maat gemaakte oplossingen. Daarnaast werkt Gelfort samen met gerenommeerde architecten en ontwerp bureaus.



Gelfort Productie b.v.
Industrieterrein Veesteeg,
Expeditiweg 2, 6657 KL Boven-Leeuwen
Tel: 0487-595772, Fax: 0487-595773
Website: www.gelfort.nl, Email: info@gelfort.nl



DUURZAAM GENIETEN