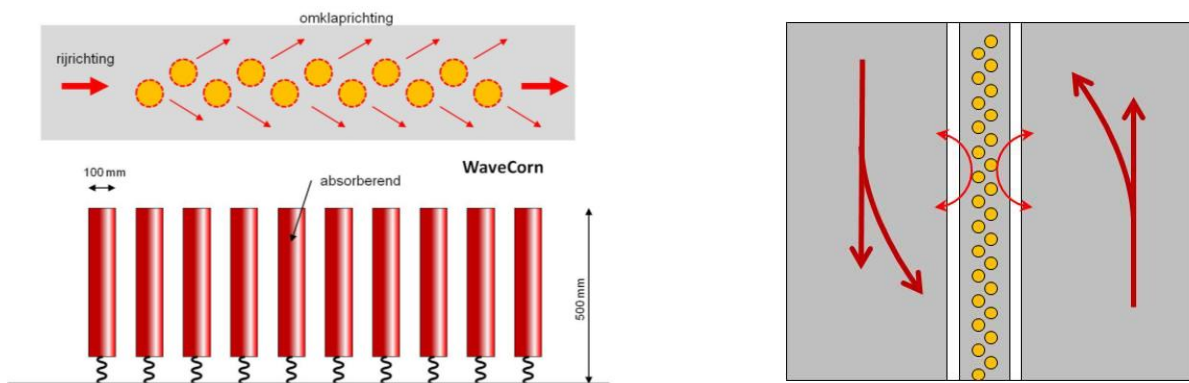


WaveCorn/SoundTwister

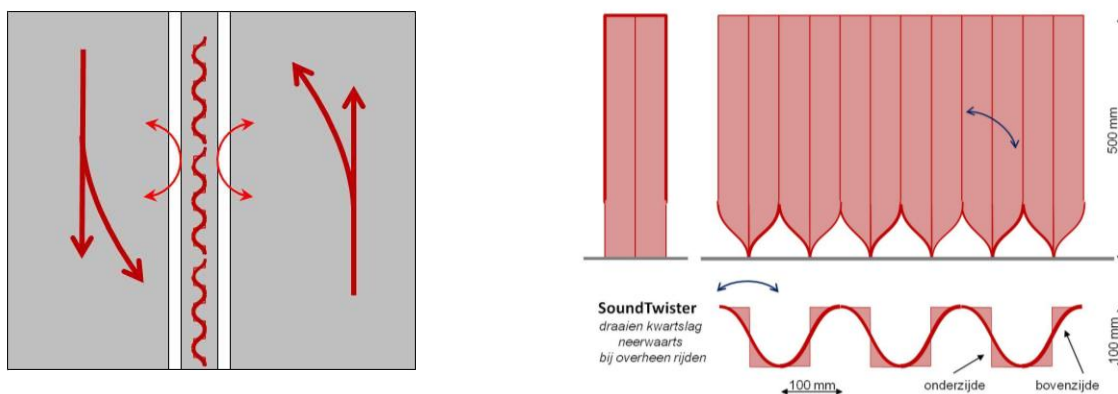
Veilige afscherming dichtbij de verkeersbron

WaveCorn/SoundTwister schermt het geluid dichtbij de verkeersgeluidbron stevig af. Dit stengelsysteem wordt geplaatst op de middenberm of scheidslijn tussen twee rijbanen. De schermstengels hebben de specifieke eigenschap overrijdbaar of wegneembaar te zijn dat veilig en handig is bij ongevallen of omleidingen.

Toepassing is voorzien op wegvakken waar rijbanen van elkaar gescheiden zijn door een doorgetrokken witte dubbele streep. Bij steeds meer verkeerswegen is dat het geval. Automobilisten dienen hun eigen rijbaan te behouden. Wegbeheerders kunnen bij incidenten wél toestemming geven tot het overschrijden van de rijbaan. Ook hulpdiensten kunnen bij spoedeisende zaken de middenlijn overschrijden.



Afscherming dichtbij de geluidsbron is effectief. De beoogde reducties in het geluidsniveau zijn met dit product haalbaar. Voordeel is dat geluidsschermen aan de buitenzijde van de weg lager in hoogte kunnen blijven of dat bestaande schermen niet opgehoogd behoeven te worden.



WaveCorn/SoundTwister kent specifieke eigenschappen. Meeverend bij aanrijdingen met zachte bekleding om lakschade te vermijden enerzijds en voldoende robuust bij overrijden van de paaltjes anderzijds. Voor de geluidsisolatie is een minimale gewichtsmassa en/of absorberendheid nodig. Door een aantal innovatieve ontwerpvarianten wordt hieraan voldaan.

WaveCorn/SoundTwister is ontwikkeld door Bosvariant in samenwerking met TNO.

Meer informatie: www.bosvariant.nl.