

## Groutankers inmeten.

September 2010

Groutankers zitten meestal niet in de grond zoals ze met een rechte lijn op tekening staan. Tijdens het boren kunnen ze zowel in het verticale als horizontale vlak afwijken en vervormen. Om het werkelijke verloop en de vorm van groutankers te bepalen hebben wij ANCHORVIEW ontwikkeld.

Hierbij maken wij gebruik van een relatief korte (8-10m) SAAF die bestaat uit een streng van scharnierend aan elkaar gekoppelde segmenten van 0,50m lengte. Elke segment bevat een multi-axiale MEMS-chip inclinometer.

Door de SAAF (slechts 25mm diameter) in de holle ankerkern in te brengen en de volle ankerlengte via opvolgende metingen met geringe overlap uit te lezen worden het verloop en de vorm van het anker tot op de millimeter nauwkeurig in 3D vastgelegd.

Via speciaal door ons ontwikkelde software zijn de metingen direct ter plekke beschikbaar.

Wij voeren de ANCHORVIEW-metingen uit op basis van een dagtarief. Ook injectieleidingen, voorspankanalen, vrieslansen en boorcasingen kunnen met deze techniek nauwkeurig worden ingemeten.

Download: [ANCHORVIEW](#)

COPYRIGHT INVENTEC BV

