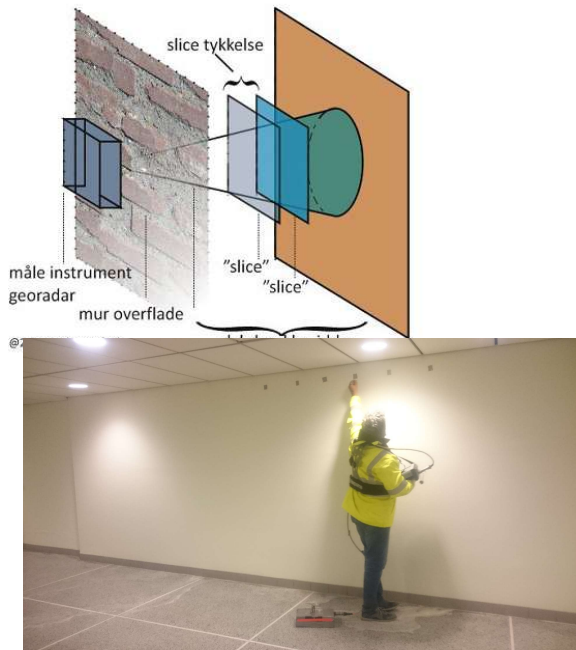


Georadar Teknik / Byggematerialer

Der fandtes engang analoge og enklere, men mindre præcise metoder. Georadar Teknik har siden 1985 fulgt udviklingen op til moderne digitale højfrekvenssystemer. Vi bruger de nyeste systemer fra GSSI og senest Proceq til at sondere bag vægge, under gulve og i betonkanaler og kulvert.



Skanning med Betong Radar GP8100

(Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR)
Modulated frequency range 400 – 4000 MHz
Penetration depth 80 cm)

GP8000

(Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR)
Modulated frequency range 200 – 4000 MHz
Penetration depth 80 cm)

GP8800

(Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR)
Modulated frequency range 400 – 6000 MHz
Penetration depth 65 cm)



Scanning af betonkonstruktioner udføres i samarbejde med Northscan.

Wp3

northscan.

Betongscanning

Analyse af betonkonstruktioner; armeringsindhold i flere lag, betontykkelse osv. Lokalisering og mærkning af af betonoverfladen før boring.

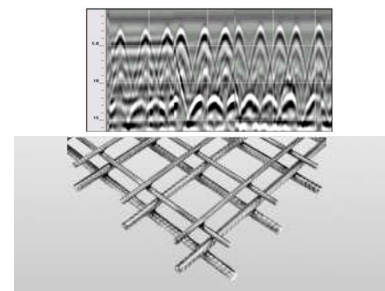
Armering, bjælker, rør og kabler kan være detekteres, herunder ikke-metalliske genstande.

Lokalisering af revner, hulrum, delamineringer eller andre ufuldkommenheder.

Måling af dækningslag af bærende strukturelle elementer

The 1600 MHz is a high-resolution, all-purpose antenna used to inspect concrete structures to locate embedded rebar, post tension cables and conduits. It is used on bridge decks for condition assessment and to determine concrete cover.

1600 MHz - General Purpose Concrete Antenna



Georadar Teknik Tlf. 53704120 E-post: info@georadar.dk

 Georadar Teknik

Postadresse: Georadar Teknik v/Roberto Grassi Sudergade 13c 3000 Helsingør