



TM Fierensblok – ACH Bouw - Vanhout



OPEN WERVENDAG
15/05/22

FIERENSBLOKKEN

QR 4 BETONVERSTEVINGSWERKEN

Verschillende **versterkingen** waren vereist om te voldoen aan de hedendaagse normen.

- Er dienden >1000 stalen ondersteuningsprofielen geplaatst te worden.
- De dunne vloerplaten dienden versterkt te worden met CFRP-wapeningen
(Dat is een met koolstofvezel versterkte kunststof die met epoxylijm en/of ankers wordt bevestigd)



Volgende **betonherstellingen** waren dringend nodig:

- Aanhelingen met betonherstelmortel
- Injectiewerken van scheuren in vloerplaten.
- Herstel van betonrot bij enkele gevels door een innovatieve techniek van kathodische bescherming met anodes.

