



Grondverbetering door middel van grindkolommen

- Magazijngebouw met een oppervlakte van ca. 4.475 m²
- Grondverbetering benodigd ten behoeve van de betonvloer in verband met zettingsgevoelige lagen in de ondergrond

• **Het project**

In Asse (Mollem) wordt door Willy Naessens Industriebouw in opdracht van WDP een magazijngebouw gerealiseerd met een oppervlakte van ca. 4.475 m².

• **De uitdaging**

De ondergrond bestaat uit samendrukbare lagen, waaruit zettingen en verschilzettingen kunnen worden verwacht. Deze kunnen nadelige gevolgen hebben voor de betonvloer, zoals scheuren of ongewenste zettingen.

• **De oplossing**

Keller ontwierp en realiseerde voor onder de betonvloer een grondverbetering door middel van grindkolommen. De werkzaamheden werden door Keller binnen tijd en budget gerealiseerd met als gevolg een tevreden opdrachtgever.

Opdrachtgever

Warehouses De Pauw N.V.
(WDP), Wolvertem (B)

Hoofdaannemer

Willy Naessens
Industriebouw, Wortegem-
Petegem (B)

Geotechnisch Adviseur

Advison, Hoeilaart (B)

Scope

- Het aanbrengen van 450 grindkolommen

Planning

Juni 2023

Keller onderdeel

Keller Funderingstechnieken
België B.V.