

# Rozbudowa budynku hali magazynowej odlewni żeliwa w Lisich Kątach

## Rozbudowa budynku hali magazynowej odlewni żeliwa w Lisich Kątach

### Technologie użyte:

- [Kolumny CMC](#)

### Branża:

- Hale
- Magazyny

[\\_Karta\\_porealizacyjna](#)

## **Opis projektu**

Na zlecenie inwestora Odlewnia Żeliwa Lisie Kąty SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSKY S.J. wykonano wzmocnienie podłoża w technologii kolumn przemieszczeniowych CMC pod Halę magazynowej w Lisich Kątach.

## **Warunki gruntowe**

Pod względem geomorfologicznym teren stanowi fragment starorzecza doliny rzeki Osy. Badania geologiczne wykazały zaleganie gruntów słabonośnych do głębokości maksymalnej ok. 7 m p.p.t.

## **Rozwiązania projektowe**

Po analizie konstrukcji hali oraz warunków gruntowych występujących na terenie inwestycji, przyjęto rozwiązanie wzmocnienia podłoża gruntowego za pomocą kolumn przemieszczeniowych CMC o średnicy 320 mm. Firma Menard Polska Sp. z o.o. wykonała łącznie 1166szt. kolumn CMC pod stopy fundamentowe posadzkę, o łącznej długości 6500 mb.