



Obchodné centrum Aventin, Jihlava

Poloha: Jihlava
Aplikácia: Dynamické hutnenie
Termín realizácie: 11/2019 - 12/2019
Projektant: Znojmo projekt, Znojmo
Investor: AVENTIN
Objednávateľ: Keller - speciální zakládání
Realizátor dynamického hutnenia:
Technické údaje Cofra-Chemia s.r.o.
Úsek:
spevnené plochy a príjazdové komunikácie
Raster hutnenia: 3,0m
Frekvencia hutnenia: 45 úderov / min
Hmotnosť kladiva: 9t
Priemer hutniacej nohy: 2,0m
Množstvo: 38 050 m²



Zlepšovanie infraštruktúry pre obyvateľstvo a využívanie územia, ktoré je tvorené starými výsypkami si vyžiadalo špeciálnu metódu dynamickej konsolidácie podložných vrstiev. V rámci sanačných opatrení sa realizovalo dynamické hutnenie. Územie bolo tvorené zmesou starých výsypiek z blízkeho lomu. Výsledky dynamického hutnenia po kontrolných penetračných sondách vykazujú projektom požadovaný hĺbkový dosah hutnenia do 6,0m. Nárast deformačných parametrov v jednotlivých hĺbkach je: do 2,0m 3 násobný, do 4,0m 2 násobný a do hĺbky 6,0m je 1,5 násobný oproti stavu bez sanačných prác. Dynamické hutnenie je rýchla a osvedčená metóda zlepšovania málo únosných zemín.

COFRA - CHEMIA, s.r.o.

Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava

tel: 02/6353 0861, fax: 02/6345 4092

<http://www.cofra.sk>, e-mail: cofra@cofra.sk



Design & Construction