Spis treści

strona

Bolesław Kłosiński
Współczesne sposoby wzmacniania podłoża i fundamentów budowli 1

Piotr Rychlewski
Wzmacnianie podłoża a posadowienie obiektów inżynierskich 39

Edward Marcinków
Praktyczne aspekty konstruowania pali wierconych 43

Wojciech Tomaka, mgr inż. Tomasz Pilarski, dr inż. Dariusz Sobala
Nietypowe rozwiązania fundamentów
na palach prefabrykowanych w obiektach mostowych 51

Robert Sołtysik
Mikropale - szczególne ich zastosowania 67

Beata Gajewska
Nieznormalizowane metody wzmacniania podłoża 73

Jerzy Rzeźniczak
Skuteczność wzmacniania słabych podłoży metodą udarową
oraz przez statyczne przeciążenie i obciążenie 83

Krzysztof Frydrych
Kolumny żwirowe, pale zagęszczające formowane metodą Franki 99

Andrzej Kubański
Metody iniekcyjnego wzmacniania podłoża gruntowego 109

Andrzej Kubański
Wypełnianie pustek w podłożu 117

Stanisław Łukasiński, Lech Noga, Waldemar Tutaj, Grzegorz Drożdż, Przemysław Kościk
Zastosowanie wysokociśnieniowej iniekcji strumieniowej
do wzmacniania podłoża gruntowego i fundamentów 127