

СИСТЕМА ЗА ХИБРИДНО ФУНДИРАНЕ »ТЕРА-МИКС«TM

_ Доклад от
работната
площадка

- _ Изпълнение: юни, 2012
- _ Обект: Нов строеж на производствено хале
- _ Строител: Натус ООД & Со.КГ, Д-54292, Трир
- _ Площ: 4.900 кв.м. (m²)



Доклад от работната площадка

Задача:

За строителството на производственото хале се търсеше икономически изгоден вариант за уплътняване на почвата и особено на насипа с ефективна дълбочина на уплътняване от 2.5 m.

Решение:

Избрана бе системата за хибридно фундиране „Тера-Микс“.

1. Стъпка:

Импулсно уплътняване с няколко работни процеса под плочата и единичните фундаменти и повторно запълване на конуса с уплътняем насипен материал.



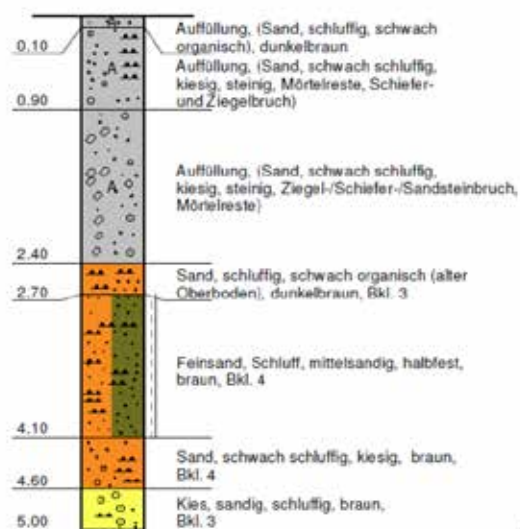
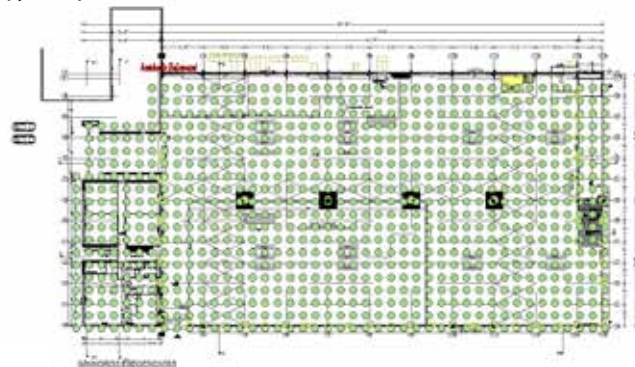
2. Стъпка:

Създаване на заместващ носещ пласт със системата „Тера-Микс“ с дебелина 40 cm чрез фрезозане на свързващо вещество съобразено с вида на почвата. Този заместващ носещ пласт служи за равномерното разпределение на натоварването над уплътнителните колонии. $E_{vd} > 60 \text{ MN/m}^2$.



Резултат:

Чрез прилагането на системата за хибридно фундиране „Тера-Микс“ успяха да се спестят ресурси, намали се времето за строителство и се създаде вариант на фундиране с много високо качество.



_импулсно уплътняване
_стабилизиране на земята
_саниране на пътища
_железопътно строителство

_Austria _Germany _Bulgaria _Hungary _Poland _Slovenia _Romania



„ТЕРРА-МИКС БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
„Поп Минчо Кънчев“ 84, Стара Загора - 6000
Т_ +359 42 984 195
Е_office-bg@terra-mix.com
www.terra-mix.com