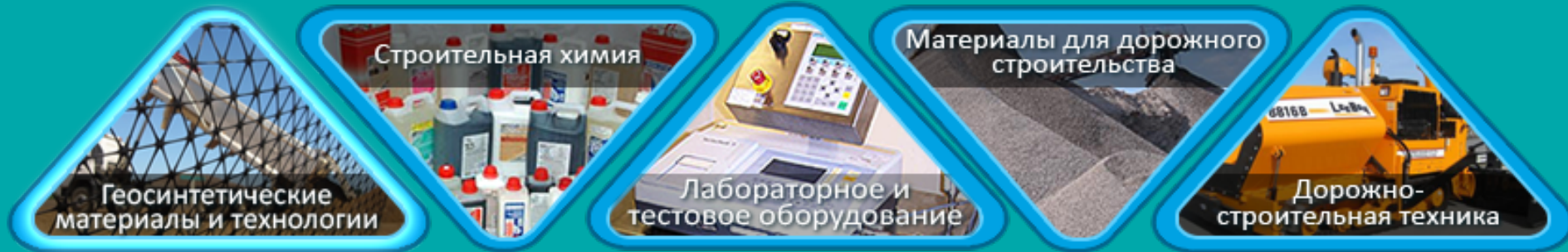




ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР РЯДА ЕВРОПЕЙСКИХ И АМЕРИКАНСКИХ КОМПАНИЙ В УКРАИНЕ

Компания "Унипром" работает
на отечественном рынке с 1993 года.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



- ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ
- СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ
- ЛАБОРАТОРНОЕ И ТЕСТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ
- ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



**АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЕ
ПЕРЕГРУЗАТЕЛИ
АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ
СМЕСИ WEILER**



**ТЕХНОЛОГИЯ
ВИБРОРЕЗОНАНСНОГО
РАЗРУШЕНИЯ**



**ГУДРОНАТОРЫ CRAFCO
ГУДРОНАТОРЫ LEEBOY
ГУДРОНАТОРЫ ROSCO**



**РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
ОТСЫПКИ ОСНОВАНИЯ
DOMOR R600C**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
РЕМОНТА И
СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГ
И АЭРОДРОМОВ**



**НАВЕСНЫЕ И
САМОХОДНЫЕ
УШИРИТЕЛИ ДОРОЖНЫХ
ОДЕЖД MIDLAND И
Blaw-Knox**



**АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ
LEEBOY**



**БОРДЮРОУКЛАДЧИКИ
MBW**



АВТОГРЕЙДЕРЫ LEEBOY



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
РЕМОНТА ТРЕЩИН И
ШВОВ (САНАЦИЯ
ТРЕЩИН)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЯМОЧНОГО
РЕМОНТА СТРУЙНО-
ИНЪЕКЦИОННЫМ МЕТОДОМ



МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ
ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
АСФАЛЬТА «BAGELA»

•САМОХОДНЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ
ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ
TRANTEX

•СНЕГООЧИСТИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА LARUE И LEEBOY

•СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНОГО
БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ
THE ROAD ZIPPER SYSTEM

LeeBoy



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ
ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ



•МАЛОГАБАРИТНЫЕ
ТРАКТОРЫ ДЛЯ УБОРКИ И
СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ,
ТРОТУАРОВ TRACKLESS

•МАШИНЫ БЕСПЫЛЕВОЙ
УБОРКИ ПОКРЫТИЙ ДОРОГ
И АЭРОДРОМОВ С
СИСТЕМОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ
ВОЗДУХА



STAR ASPHALT S.p.A



**АДГЕЗИОННЫЕ ДОБАВКИ
ДЛЯ АСФАЛЬТО-БЕТОННЫХ
СМЕСЕЙ**



**ДОБАВКИ ДЛЯ ПОНИЖЕНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ АСФАЛЬТО-
БЕТОННОЙ СМЕСИ**

Clariant



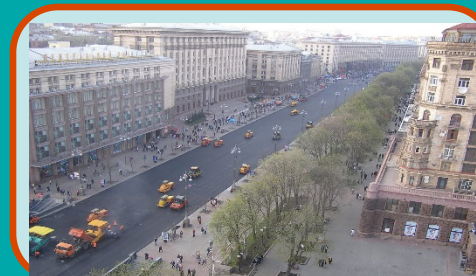
Bitumen 70/100 with 3% Licomont BS 100

**МОДИФИЦИРУЮЩИЕ
ДОБАВКИ ДЛЯ БИТУМОВ
И АСФАЛЬТО-БЕТОНА**

WMA
warmmixasphalt.com

**ДОБАВКИ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА
РЕМОНТНЫХ ГОРЯЧИХ И
ХОЛОДНЫХ А.Б. СМЕСЕЙ**

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
АСФАЛЬТО-
БЕТОННЫХ
ПОКРЫТИЙ**



**СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ
ДОБАВКИ**

ACFF

АРМИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ

SER
Wax Industry



Application of Reclamite

**ПРОПИТКИ ДЛЯ
ОМОЛАЖИВАНИЯ А.Б.
ПОКРЫТИЙ**

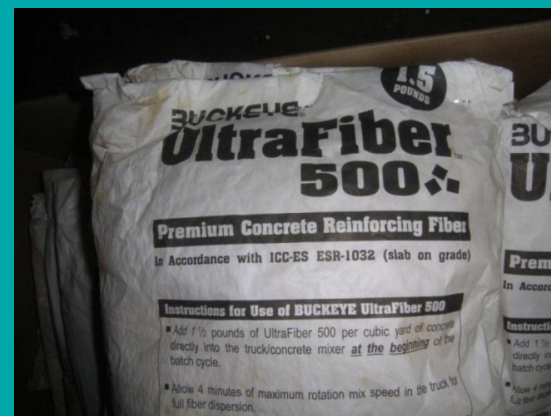
Добавки для производства строительных материалов

- пластификаторы
- стабилизаторы смеси
- ускорители твердения
- замедлители схватывания для гипса
- армирующие добавки
- модификаторы реологии
- легкий наполнитель
- пеногасители
- воздухововлекающие добавки
- диспергаторы
- дисперсанты для огнеупорных изделий



Добавки для защиты и ухода за бетоном

- гидрофобизаторы
- защита от реагентного воздействия
- декоративные материалы (лаки, красители)

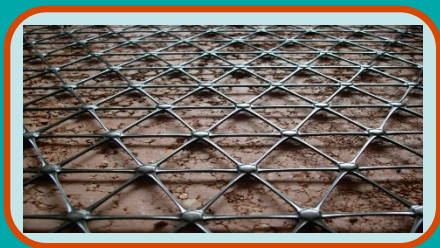


Добавки для производства лакокрасочных материалов

- диспергаторы
- пеногасители
- микроармирующие добавки
- оптический отбеливатель
- декоративные наполнители
- пигментные пасты



ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ



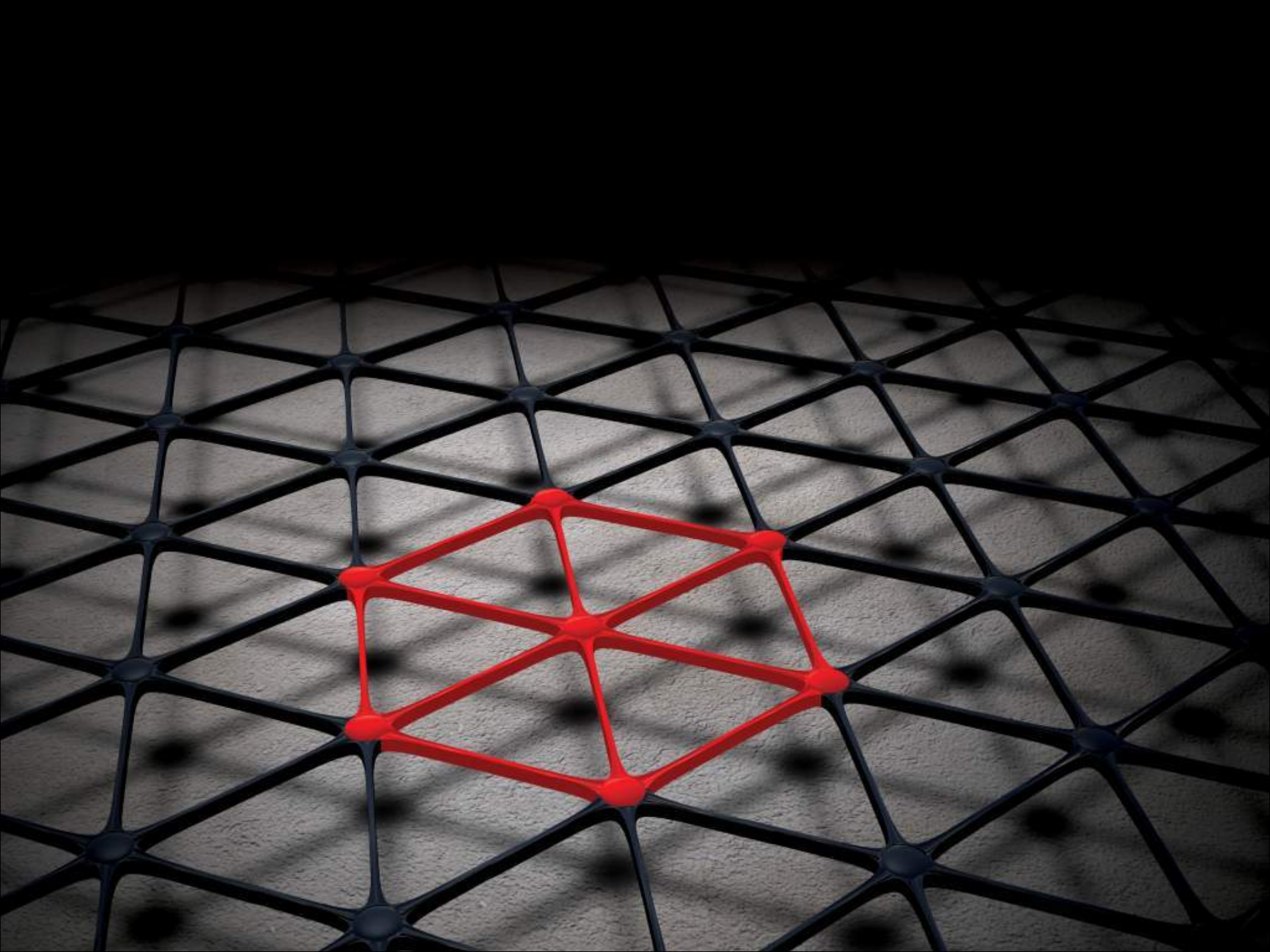
Жесткие
Георешетки
TENSAR



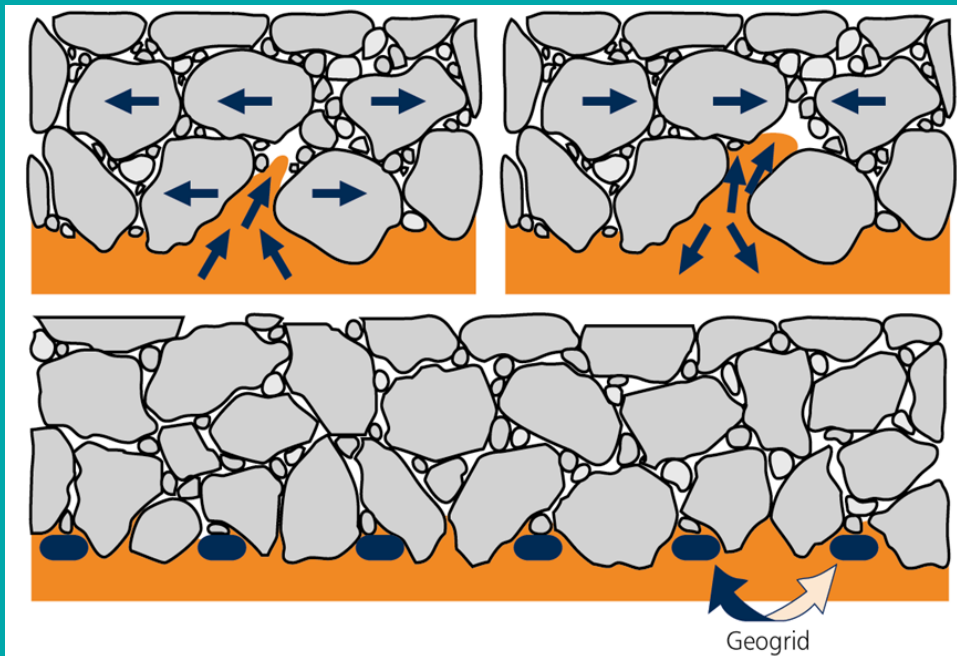
Защита от
эрозии



Бетонные
ткани



Концепция механической стабилизации



Неармированный слой, т.е. слой без георешетки, не работает на растяжение, а именно, его отдельные зерна могут перемещаться под воздействием внешней нагрузки. Это выражается образованием колеи от проходов транспорта и засорением конструктивного слоя более мелкими фракциями из подстилающего слоя.

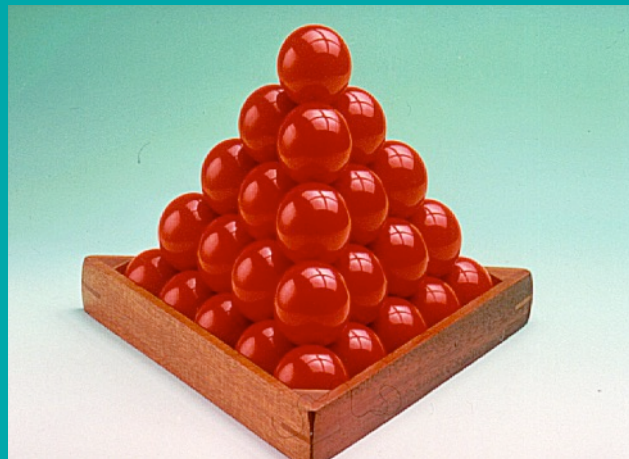
Жесткая георешетка заклинивает нижний ряд зерен конструктивного слоя и не дает им перемещаться – **стабилизирует** – создавая механически стабилизированный слой, с высокими прочностными характеристиками.

Концепция механической стабилизации

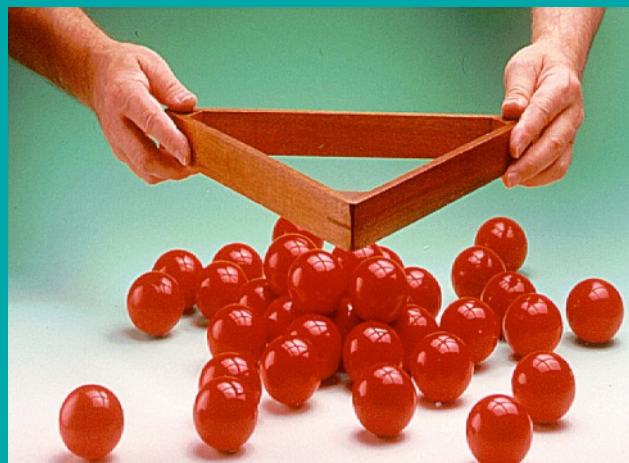


Жесткое отверстие г/решетки

Фиксация нижнего ряда зерен

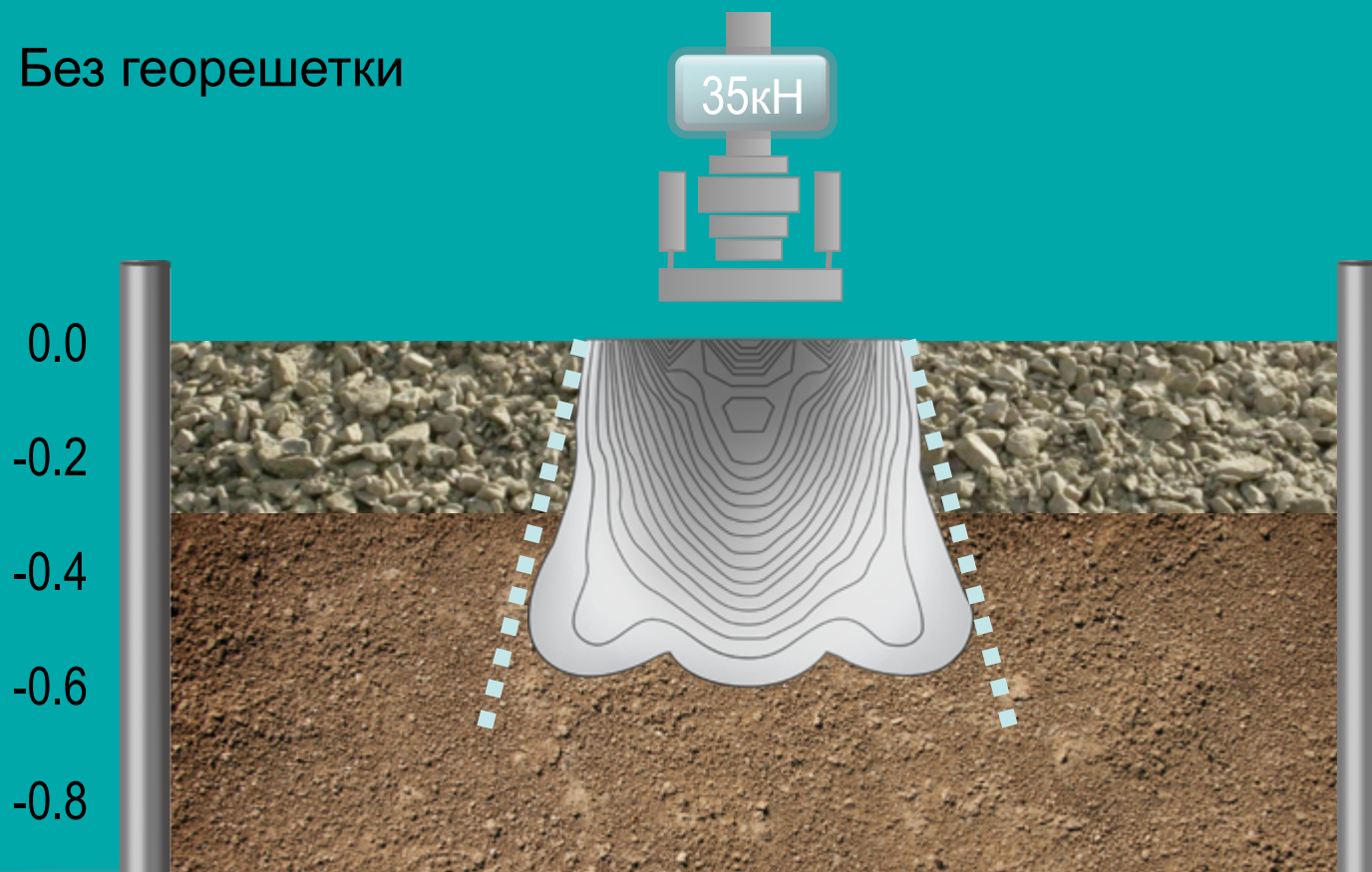


Без фиксации нижнего ряда зерен система нестабильна



Поведение рабочей платформы

Без георешетки



Глубина от поверхности (м)



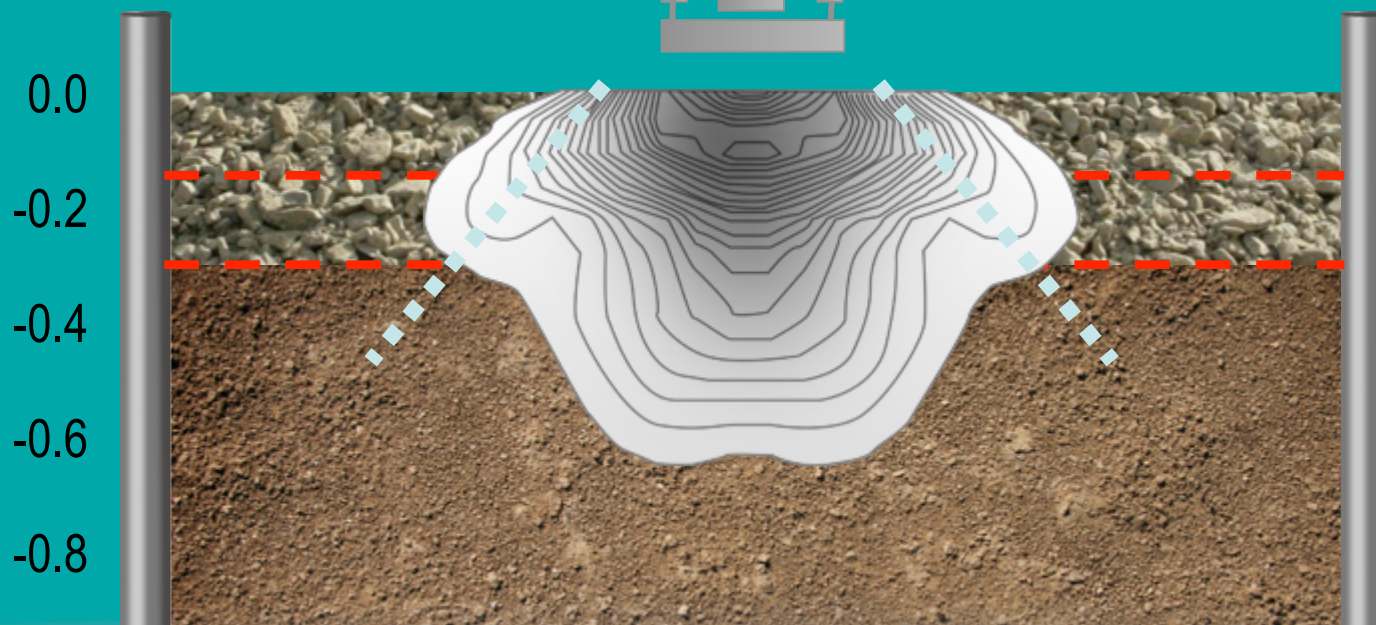
Перемещения (мм)

Поведение рабочей платформы

С георешеткой

84кН

г/р Тенсар ТриАкс (2 слоя)



Глубина от поверхности (м)



Перемещения (мм)



2018-7-14 09:10

Объекты, реализованные в Украине с применением технологии Tensar



Новотроицкая ВЭС





Лабораторні та тестові випробування



Ботиевская ВЭС



Международный аэропорт Львов. Удлинение ВПП



Международный аэропорт Одесса

