



KINPRO

СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРУНТОВ

Объекты 2008



Улучшение и стабилизация грунта





Промышленный центр на
намывном песке
Полуостров Сойо-Кванда (Ангола)

Герметизация каналов, проселочная
дорога в Winschoten (Голландия)
Проект „De blauwe Stad“



Проселочная дорога Karsdorf (Германия)

Полуостров Сойо-Кванда (Ангола)



Заказчик: *Saipem, Bechtel Oil
Sanagnol*

Объем работ: 1.200.000 м²
(толщина слоя 40 см)

Год строительства: 2007 / 2008

Описание

Промышленный центр на намывном песке, Сойо-Кванда (Ангола)

- Смешивание компонентов CONSOLID с имеющимся грунтом до получения однородной массы.
- Уплотнение слоя CONSOLID катками
- Нанесение на слой CONSOLID изнашивающегося слоя.
- Обработанный и уплотненный слой обладает высокой несущей способностью.
- Низкие производственные издержки в результате быстрого процесса строительства и незначительного расхода сырьевых материалов.

Укрепление и стабилизация грунта для дороги высокой грузоподъемности



Смешивание



Профилирование



Уплотнение



Готовый несущий слой

Строительство индустриальной площадки



Индустриальная площадка



Внесение компонентов Consolid



Внесение и смешивание компонентов Consolid

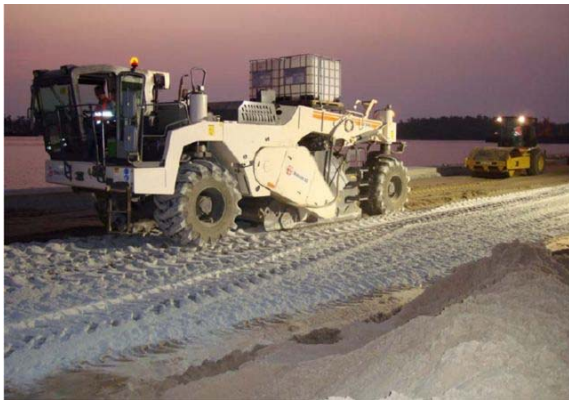


Заключительный слой наносится на слой Consolid

Строительство порта в Гуанде



Внесение компонентов Consolid



Смешивание и уплотнение грунта с компонентами Consolid



Готовый порт

Проект города **Vlauwe** (Голандия)

Строительство дорог, покрытий, площадей под застройку домов и укрепление водоёмов с Consolid, Город Vlaue (Нидерланды)

II



Заказчик: Муниципалитет
г. Groningen

Объем работ: 100.000 м² герметизация
каналов, а также
устройство основания
дорог

Год строительства: 2008

Фотографии



Внесение и смешивание компонентов
CONSOLID



Строительство водоёма с CONSOLID



Площади города Blauwe
около 1,5 x 1,5 км



Разбивка города на различные территории



Информационный центр города Blauwe



Открытие города Blauwe в Ноябре 2008

Проселочная дорога

Строительство проселочной дороги в Karsdorf, (Германия)



Заказчик: Муниципалитет г. Karsdorf

Объем работ: 3.000 м
(толщина слоя 30 см)

Год строительства: 2008

Описание

- Внесение в предназначенный грунт жидкого и сухого компонента
- интенсивное перемешивание грунта с CONSOLID.
- Укладка слоя толщиной в 30 см
- Уплотнение слоя катком.



Выравнивание несущего слоя грейдером

Consolid Technik Deutschland GmbH
Werner-v. Siemens-Str. 19
49124 Georgsmarienhütte
Tel.: +49-5401-8429524 / Fax: +49-5401-345602
E-Mail: info@consolid.de www.consolid.de

KINPRO Holding GmbH
Geschwister-Scholl-Strasse 20
71088 Holzgerlingen. Germany
Tel: +49-7031-4129327 / Fax: +49-7031-4129325
e-mail: info@kinpro.eu www.kinpro.eu