



CLARIANT

Проект ГНБ ВДОЛЬ РЕКИ НЕВА



Проект:
ГНБ вдоль реки Нева
Санкт-Петербург 2012 - 2013

Заказчик:
ООО «СП ВИС-МОС»



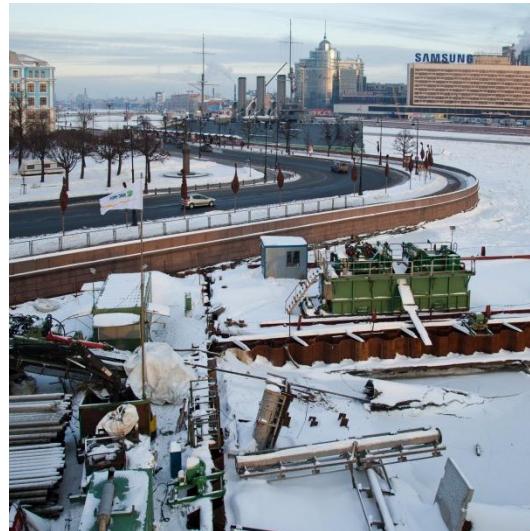
what is precious to you?



Длина:
1 x 1350 м

Диаметр труб:
40" ПНД трубопровод

Диаметр скважины:
55" направляющий трубопровод



Параметры грунта:
ил, песок, глина, гравий

Вода:
из реки Нева
(температура в зимние месяца
2-3°)



Сроки выполнения:
Октябрь 2012 – Февраль 2013

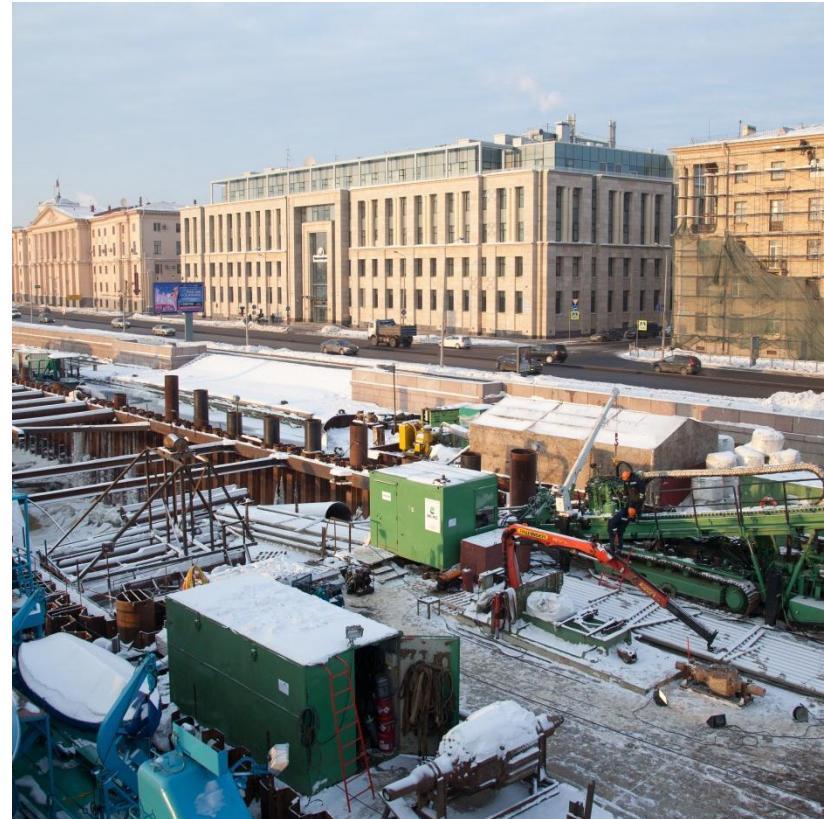
**Примененные
продукты:**

BENTONIL® HDG

Особенности проекта

Задачи:

- ✓ Использование холодной воды прямо из реки Нева ($2-3^{\circ}\text{C}$) для приготовления бурового раствора
- ✓ Обеспечить оптимальный вынос бурового шлама, смазку и устойчивость ствола скважины для беспрепятственного прохода рабочей трубы для ПНД трубопровода длиной 1.350м.
- ✓ Максимальное сокращение риска пробоя в реку Нева при бурении в историческом центре Санкт-Петербурга.



BENTONIL® HDG