

## Фундамент снегозадерживающих и ветрозащитных ограждений Бетонные блоки

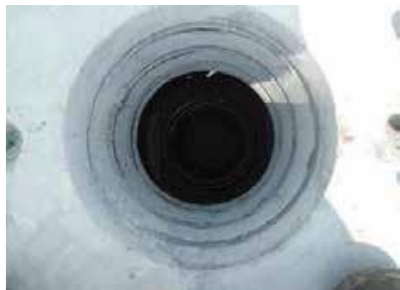
Продукт  
совместных  
разработок с  
компанией Nippon  
High Strength  
Concrete Co., Ltd.

**Блоки для фундамента полусборного типа, обеспечивающие сокращение срока работ за счёт стабильного качества, повышения функциональности и эффективности работ**

(Пример проведения работ в 2014 году) общая государственная автотрасса №275 (Хоккайдо)



Изделие представляет собой заводскую продукцию фундамента полусборного типа с анкерным болтом для установки по месту ведения работ. Отсутствие необходимости выполнявшихся до сих пор работ по отливанию формы и точной установке анкерного болта вносят значительный вклад в сокращение сроков работ. Конструкция изделия: на верхней части внутренней стороны блока имеется цилиндрическое отверстие с винтовой резьбой на поверхности, в нижней части имеется наклонное трапециевидное пространство, U-образная часть установленного в определённом месте анкерного болта выпирает в трапециевидное пространство. После установки блока на определённое место в свае фундамента заполненный через цилиндрическое отверстие бетон сцепляет и соединяет выпирающий анкерный болт и сваю фундамента внутри внутреннего пространства и обеспечивает возможность эффективной передачи возникающей в заборе нагрузки в сваю фундамента.



Цилиндрическая часть верхней части



Внутренняя поверхность трапециевидного пространства



Швы для проверки позиционирования

### Особенности и эффект

- Продукт представляет собой заводское изделие, поэтому высокая прочность, точность параметров и другие элементы стабильного качества гарантированы.
- Необходимость отливания формы на месте отсутствует, не нужны материалы для формы, не появляется мусор.
- Конструкция предусматривает установку анкерного болта внутри изделия, устраняя тем самым необходимость в установке анкерного болта в форме, сварочных и прочих работах для фиксации и пр.
- Специальная арматура для подвешивания (разветвитель), арматура для проверки промежутков и пр. обеспечивают высокую точность, оперативность и безопасность выполнения работ.
- По сравнению с обычными работами по установке на месте данный способ обеспечивает возможность энергосбережения при выполнении работ и значительно сокращает сроки ведения работ.
- Возможность снижения воздействия внешних факторов на качество работ в зимний период и облегчение управления и контроля на рабочих местах.
- Сваи для фундамента могут сочетаться со стальными трубчатыми сваями, H-образными стальными сваями и сваями из предварительно напряженного высокопрочного бетона.

SA/2016.12-26