

Российский Союз Поставщиков Металлопроката



Адрес: 125412, РФ, Москва, ул. Ангарская, д. 26, корп. 3.
☎/fax: +7 (495) 707-4-707; +7 (499) 906-93-83 (секретарь)
E-mail: pochta@profilgroup.ru. Сайт: www.profilgroup.ru

“Профиль” Группа Фирм - торговая марка группы аффилированных фирм с 1993 года.

Преимущества Русских Шпунтовых Стен (РШС[©])

1. Применение **РШС[©]** позволяет достичь таких прочностных характеристик, которые невозможно достичь шпунтовыми стенами ШТС, ПШС и др.
2. С помощью **РШС[©]** можно с выгодой заместить любое решение ШТС:
 - с большим упругим моментам $W(\text{см}^3/\text{м})$ при сохранении массы м^2 ;
 - со значительным уменьшением массы м^2 при сохранении упругого момента $W(\text{см}^3/\text{м})$;
 - с одновременным уменьшением массы м^2 и увеличением упругого момента $W(\text{см}^3/\text{м})$.
3. Для дополнительного снижения стоимости 1м^2 , **РШС[©]** можно изготовить с
 - переменным сечением сваи, что существенно снижает металлоёмкость;
 - прерывистым швом усиливающей сваи/накладки, т.к. она не участвует в разделении сред.
4. Для погружения **РШС[©]** нужна менее мощная техника, чем это требуется для равнопрочных стен ШТС. Как следствие – уменьшается нагрузка на замки.
5. Перевозка компактно-упакованных секторных и корытных шпунтовых стен **РШС[©]**, существенно дешевле перевозки ШТС, т.к. отсутствует «перевозка воздуха».
6. Отсутствует проблемы овальности, переуплотнения грунта, которые характерны для стен ШТС.
7. **РШС[©]** имеет **не замкнутое сечение**. Поэтому нет необходимости заполнять полость трубы, как в случае с ШТС, привозным грунтом, обустраивать бетонные пробки или монтировать и бетонировать армокаркас, предварительно удалив из полости трубы весь местный грунт. Попутно решается проблема захоронения извлечённого грунта. Это особенно важно для арктических районов.
8. **РШС[©]** допускают многократное использование, упрощается и ускоряется их погружение, последующая выемка.
9. **РШС[©]** успешно **решают задачу замещения многих классических шпунтов** не только со значительной экономией по массе м^2 , при сохранении прочностных характеристик, но одновременно и с существенным уменьшением количества погружений.
10. Применение **РШС[©]** из российских комплектующих позволяет уйти от монополизма производителей, с большой экономией заменить импортные шпунты и шпунтовые решения.
11. Имеющиеся производственные мощности позволяют быстро и эффективно выполнить Ваш заказ.

Предлагаем подбор и изготовление эффективного шпунтового решения для Вашего проекта.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

