

# 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](mailto:pochta@profilgroup.ru). Сайт: [www.profilgroup.ru](http://www.profilgroup.ru)

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

## Преимущества Русских Шпунтовых Стен (РШС<sup>©</sup>)

1. Применение **РШС<sup>©</sup>** позволяет достичь таких прочностных характеристик, которые невозможно достичь шпунтовыми стенами ШТС, ПШС и др.
2. С помощью **РШС<sup>©</sup>** можно с выгодой заместить любое решение ШТС:
  - с большим упругим моментам  $W(\text{см}^3/\text{м})$  при сохранении массы  $\text{м}^2$ ;
  - со значительным уменьшением массы  $\text{м}^2$  при сохранении упругого момента  $W(\text{см}^3/\text{м})$ ;
  - с одновременным уменьшением массы  $\text{м}^2$  и увеличением упругого момента  $W(\text{см}^3/\text{м})$ .
3. Для дополнительного снижения стоимости  $1\text{м}^2$ , **РШС<sup>©</sup>** 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<sup>©</sup>** 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<sup>©</sup>**, существенно дешевле перевозки ШТС, т.к. отсутствует «перевозка воздуха».
6. Отсутствует проблемы овальности, переуплотнения грунта, которые характерны для стен ШТС.
7. **РШС<sup>©</sup>** 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<sup>©</sup>** допускают многократное использование, упрощается и ускоряется их погружение, последующая выемка.
9. **РШС<sup>©</sup>** успешно **решают задачу замещения многих классических шпунтов** не только со значительной экономией по массе  $\text{м}^2$ , при сохранении прочностных характеристик, но одновременно и с существенным уменьшением количества погружений.
10. Применение **РШС<sup>©</sup>** 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!**

