

«РУСКОМПОЗИТ» - национальный лидер по производству инновационных продуктов и внедрению наукоемких технологий на основе композитов.

Основные компетенции «РУСКОМПОЗИТ» направлены на создание качественных геосинтетических материалов, передовых технологий антикоррозийной защиты газопроводов, инновационных решений быстро возводимых мобильных дорожных покрытий, технологий создания цельнокомпозитных надземных пешеходных переходов и малых автомобильных мостов.

В состав компании входят четыре производственные площадки, среди которых два старейших завода – ОАО «Тверьстеклопластик» в Твери и ОАО «СТЕКЛОНИТ» в Уфе. Также в числе структурных подразделений, входящих в группу, торговый дом «СТЕКЛОНИТ Менеджмент» и инжиниринговый центр разработок и моделирования конструкций из композитных материалов и решений на их основе, резидент иннопарка «Сколоково», в составе кластера «Энергоэффективность» – «Композит Сольюшен».

Для разработки комплексных решений различного назначения из полимерных композитов в компании создан мощный Research and Development департамент, который объединяет подразделение численного моделирования, конструкторский, технологический и испытательный отделы, а также лаборатории по исследованию свойств материалов и опытное производство. Работа Департамента обеспечивает минимальное время от разработки до внедрения новых продуктов в производство.

Сегодня в «РУСКОМПОЗИТ» работают более 1000 высококвалифицированных специалистов, способных решать сложные задачи по созданию и реализации новаторских решений на основе композитов для специализированных рынков.

Продукты «РУСКОМПОЗИТ» предназначены для строительства транспортной инфраструктуры, а также объектов добычи и транспортировки нефти и газа и других отраслей промышленности.



## СХЕМА СКАЛЬНОГО ЛИСТА



ПРОПИТКА

ВЫСОКОПРОЧНАЯ МУЛЬТИАКСИАЛЬНАЯ СТЕКЛОТКАНЬ

НЕТКАНОЕ ПОЛОТНО

ВЫСОКОПРОЧНАЯ МУЛЬТИАКСИАЛЬНАЯ СТЕКЛОТКАНЬ

## Нормативно-технические документы:

- ТУ 8397-015-00205009-2010
- сертификат соответствия в системе ГОСТ Р
- сертификат соответствия ГАЗПРОМСЕРТ № ГО00.RU.1101.H0041
- сертификат соответствия ТРАНССЕРТ № RU.И102.71.0892.00206

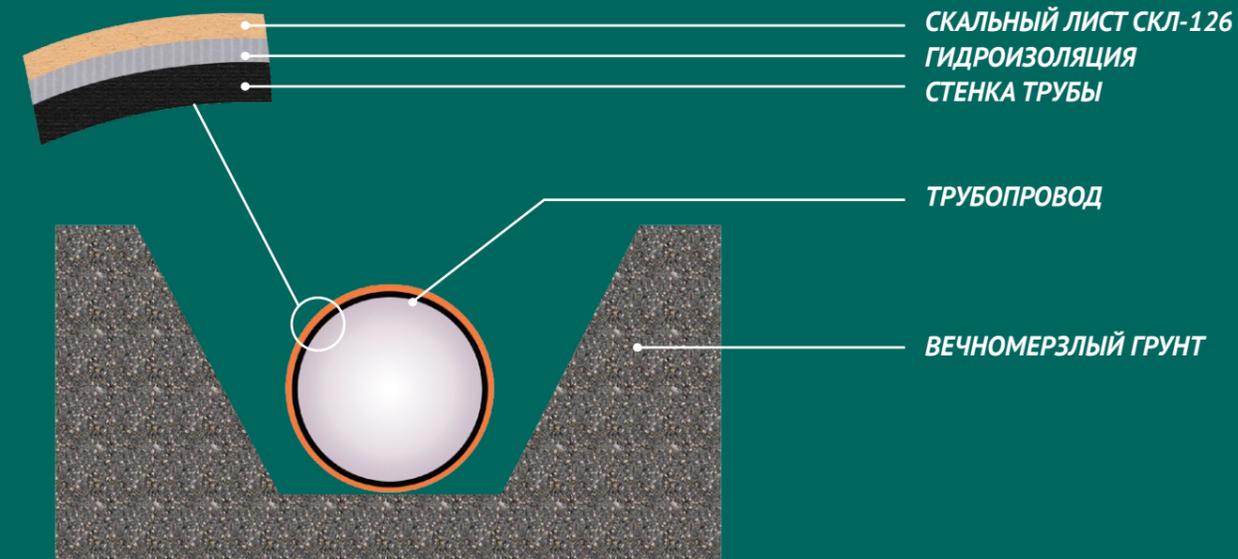


Скальный лист "ГРИНКОД" представляет собой композит, изготовленный на основе современного высокопрочного материала из стекловолокна и нетканого синтетического полотна, пропитанный экологически безопасными термопластичными смолами.

Мультиаксиальные ткани обеспечивают прочность и жесткость конструкции на растяжение, разрыв, изгиб и прокол. Нетканое полотно обеспечивает демпфирование ударных нагрузок, возникающих при обратной засыпке трубопровода крупными фракциями мерзлого и скального грунта и при укладке трубопровода в условиях многолетнемерзлых грунтов.

Скальный лист "ГРИНКОД" применяется для защиты антикоррозионного покрытия (изоляции) газо- и нефтепроводов от физических повреждений в скальных или вечномерзлых грунтах.

	Условия измерений	Значения
Поверхностная плотность скального листа, кг/м <sup>2</sup>		1700-2700
Стойкость скального листа к удару, Дж, не менее		50
Разрывная нагрузка на скальный лист в продольном направлении (полоска 50x220мм), кгс, не менее	+23° С	450
Разрывная нагрузка на скальный лист в поперечном направлении (полоски 50x220мм), кгс, не менее	+23° С	410
Относительное удлинение при разрыве, %, не более	+23° С	10



СКАЛЬНЫЙ ЛИСТ СКЛ-126  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ  
СТЕНКА ТРУБЫ

ТРУБОПРОВОД

ВЕЧНОМЕРЗЛЫЙ ГРУНТ