

## Анкета для сбора инновационных предложений

### I. Информация об инновационном предложении:

№ п/п	Вопросы анкеты	Данные Заявителя
<b>Общее описание инновационного продукта</b>		
1.	Наименование продукта	<b>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® U</b>
2.	Общее краткое описание (Краткое описание инновационного продукта, его новизны и сферы применения)	<p><b>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® U</b> состоит из двух слоев пластифицированного поливинилхлорида, неармированная. Производится с сигнальным слоем желтого цвета, что позволяет быстро обнаружить повреждения гидроизоляционного ковра на стадии монтажа (а иногда и на стадии эксплуатации).</p> <p><b>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® U</b> обладает оптимальной гибкостью и эластичностью, что делает монтаж более удобным и минимизирует риски разрывов гидроизоляционного слоя, связанные с возможными подвижками или деформациями конструкции и грунта.</p> <p style="text-align: right;"><b>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® U</b> предназначена для гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений, мостов, тоннелей, паркингов, резервуаров, эксплуатируемых кровель.</p> <p><b>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® U</b> является абсолютно биостойкой и не является питательной средой для грибов и микроорганизмов, что подтверждено в результате испытаний, проведенных в ООО «Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова».</p>
3.	Описание научно-технических аспектов (Описание основных аспектов технического решения (детальная техническая документация). Описание новизны прогрессивных технологических решений в инновационном продукте, автоматизации производства работ по ее применению (при наличии). Обоснование его преимуществ перед другими продуктами аналогичного применения, примеры применения.)	<p><b>Размеры ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® U:</b></p> <p>Толщина, мм-2,0 /1,5          Ширина, мм-2000          Длина в рулоне, мм-20000          Группа горючести Г4          Группа распространения пламени/Воспламеняемость-В3/РП4          Водонепроницаемость-водонепроницаем</p> <p>Основные преимущества <b>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ®</b>: высокая долговечность(подтверждено заключениями ОАО «ЦНИИПромзданий» и «Всероссийским научно-исследовательским институтом гидротехники имени Б.Е.Веденеева»).</p> <p>- абсолютная биостойкость (подтверждено заключением научно-исследовательского центра ООО «Академия коммунального хозяйства им. К. Д. Памфилова»).</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- яркий желтый сигнальный слой для идентификации повреждений в период монтажа.</li> <li>- высокая стойкость к механическим воздействиям (в т.ч. проколам).</li> <li>- безопасность - безогневой метод укладки.</li> <li>- экологическая безопасность (не содержит вредных для окружающей среды компонентов).</li> <li>- высокая скорость монтажа, благодаря укладке в один слой.</li> <li>- легкий вес.</li> <li>- возможность монтажа при относительно низких температурах.</li> <li>- пригодность к вторичной переработки.</li> </ul>
	<b>Документы, сведения об инновационном продукте</b>	
1.	Документы, подтверждающие безопасность. (Указать название документа, приложить копию, в т.ч. расчеты на прочность, устойчивость, надежность инновационного продукта и т.п.)	Сертификат соответствия полимерных мембран ПЛАСТФОИЛ F, F NORD, S NORD, U требованиям нормативных документов
2.	Документы, подтверждающие экологичность. (Описание технических характеристик, связанных с воздействием на окружающую среду и их соответствия требованиям как регионального, так и федерального законодательства об охране окружающей среды; описание дополнительных расходов на утилизацию инновационного продукта; отходов от его производства.)	
3.	Описание финансово-экономических аспектов. (Цена, технико-экономическое обоснование применения, в т.ч. себестоимость по сравнению с аналогичным продуктом, простота внедрения, время окупаемости в эксплуатации, описание специфических условий эксплуатации, обслуживания и ремонта, их затратность.)	Цена м <sup>2</sup> =330р.
4.	Описание энергоэффективности. (В т.ч. (при наличии): снижение параметров энергопотребления при эксплуатации здания или сооружения, сохранение энергоэффективных свойств на протяжении жизненного цикла, снижение параметров энергопотребления в процессе строительного производства.)	Кровля с применением ПВХ мембраны ПЛАСТФОИЛ обладает высокой отражающей способностью, обеспечиваемой светлым цветом материала, поглощает меньше солнечной энергии, чем традиционная темная кровля. Это означает более низкую температуру поверхности, что напрямую ведет к снижению нагревания воздуха внутри здания и, соответственно, к снижению затрат электроэнергии на кондиционирование помещения.
5.	Описание и документы, подтверждающие качественные характеристики. (В т.ч. (при наличии): технический (технологический)	

	<p>эффект, эргономичность, эстетичность, долговечность, ремонтпригодность, обеспечение рационального решения технологического процесса строительного производства, соответствие требованиям применяемых стандартов и технических условий, соответствие области применения и назначению, наличие системы контроля качества продукта, соответствие требованиям пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологического надзора, улучшение качества внутренней среды зданий и сооружений. Указать название документа, приложить копию)</p>	
6.	<p>Сертификаты и другие документы соответствия нормам РФ. (В т.ч. (при наличии): сертификат соответствия (ГОСТ Р), пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологический сертификат, наличие страхования и др. Указать название документа, приложить копию)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сертификат соответствия полимерных мембран ПЛАСТФОИЛ F, F NORD, S NORD, U требованиям нормативных документов</li> </ul>
7.	<p>Основные характеристика производства. (В т.ч.: наличие собственного производства на территории Санкт-Петербурга (СЗФО, РФ), уровень безопасности производства, технологичность производства, увеличение количества рабочих мест для производства данного инновационного продукта и т.д.)</p>	<p>Компания «ПЕНОПЛЭКС» владеет восемью производственными площадками, семь из которых расположены на территории России, в городах: Кириши Ленинградской обл., Новомосковск, Новосибирск, Пермь и Таганрог, Черемхово, Хабаровск и одна в Республике Казахстан – в Алматинской области. Центральный офис компании «ПЕНОПЛЭКС» находится в Санкт-Петербурге.</p>
<p><b>Дополнительные сведения, описания, документы</b></p>		