



**ИННОВАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ  
КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ  
«АБРИН»**

на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ

**МОНТАЖ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА  
БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЯ**

**БЕСШОВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ С  
ПОДТВЕРЖДЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ - 30 ЛЕТ**

**ПРОИЗВОДСТВО РФ**

**БЕЗ ДЕМОНТАЖА СТАРОГО  
КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ**

**8-800-302-19-62**

**e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru**

# ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

**! Мы производим БЕСПЛАТНОЕ обследование кровли с выявлением всех дефектов**

**! Рассчитываем стоимость, которая в ходе ремонтных работ не увеличивается**

**! Подготавливаем техническую документацию**



**8-800-302-19-62**  
**e-mail: 75-01-85@mail.ru**  
**www.profil-dv.ru**

# ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕЙ ТЕХНОЛОГИИ



## БЕЗ ДЕМОНТАЖА ПОКРЫТИЯ

Вулканизация  
со старым покрытием  
на основе битума



## НАНЕСЕНИЕ БЕЗ ОГНЯ

и любых источников  
разогрева материала



## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**5** лет



## СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛА

**30** лет

1

2

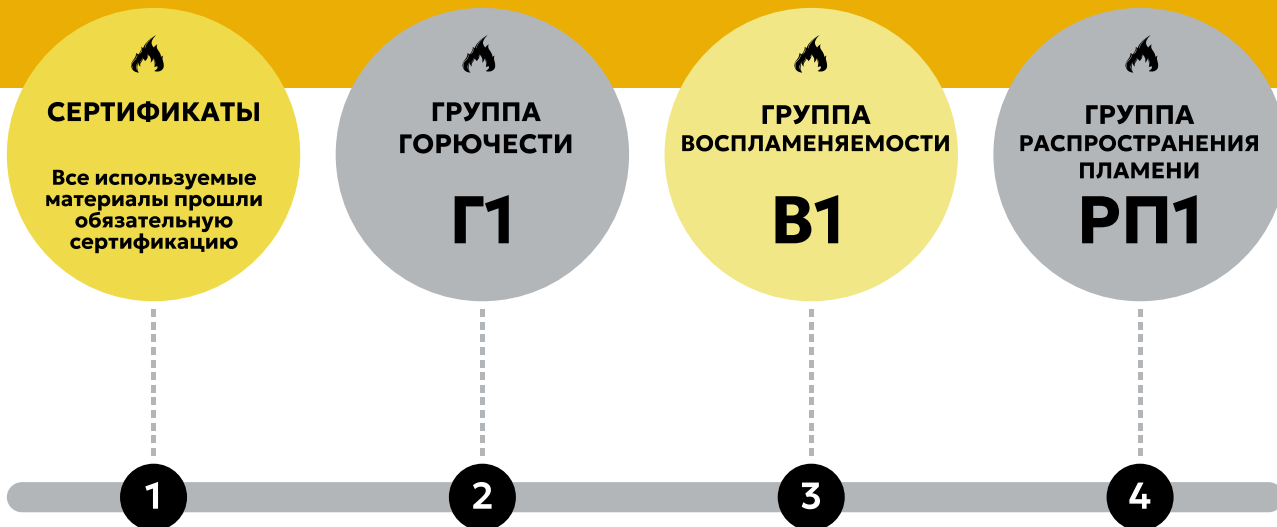
3

4



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ МАТЕРИАЛОВ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫ



# ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ МАТЕРИАЛОВ



**ЭКОЛОГИЧНЫЕ**



**ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ**



**ЭЛАСТИЧНЫЕ**



**ТЕМПЕРАТУРО-  
УСТОЙЧИВЫЕ**



**ИННОВАЦИОННЫЕ**



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ**



**УФ-ИЗНОСОСТОЙКИЕ**



**ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ**

# НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

## Возможность монтажа в любое время года



**КРОВЕЛЬНОЕ  
ПОКРЫТИЕ В 1000 М<sup>2</sup>  
ЗА 7 РАБОЧИХ ДНЕЙ**



**УСТОЙЧИВОСТЬ  
НАНЕСЕННОГО СОСТАВА  
К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОСАДКОВ  
В МОМЕНТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**



**ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОКРЫТИЯ  
ОТ -30С ДО +40С**



**8-800-302-1 9-62**  
**e-mail: 75-01-85@mail.ru**  
**www.profil-dv.ru**

# НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

## Нанесение материала с использованием бесшовной технологии



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# СРАВНЕНИЕ МАСТИКИ АБРИН С РУЛОННЫМ ПОКРЫТИЕМ

## МАСТИКА ХСПЭ

## РУЛОННОЕ ПОКРЫТИЕ

СРОК ПОКРЫТИЯ  
S - 1000 КВ.М.



5-7 ДНЕЙ



30 ДНЕЙ

ГАРАНТИЯ  
НА ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ



5 ЛЕТ



2 ГОДА

ОБЪЕМ  
ПРОВОДИМЫХ РАБОТ



Устройство 4-х - 8-ми слойного покрытия, армированного 1 слоем стеклоткани.  
Наносится вручную, либо с применением механизмов на старое рулонное покрытие.



- \* Разбор покрытия из рулонных материалов.
- \* Разбор выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщ. 25 мм.
- \* Разбор утеплителя.
- \* Устройство оклеечной пароизоляции из 1 слоя на горячей битумной мастике по поверхности плит.
- \* Укладка плитного утеплителя.
- \* Устройство разделяющего слоя по верху теплоизолирующего слоя с приклейкой на битумной мастике.
- \* Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 25 мм.
- \* Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер эмульсией битумной.
- \* Устройство кровель скатных из направляемых материалов в 2 слоя методом подплавления с нахлестом не менее 150 мм.



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru



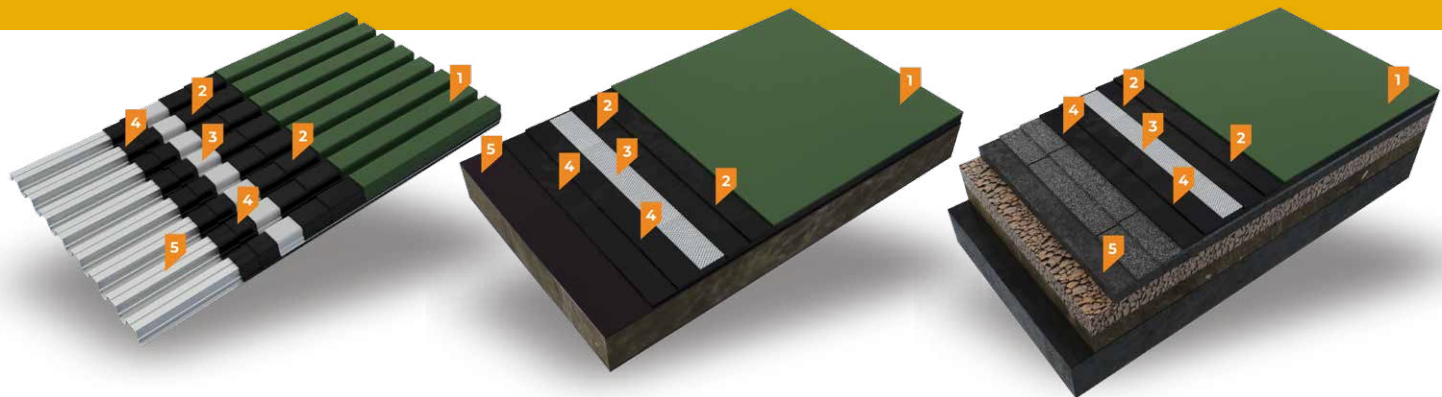
# СРАВНЕНИЕ МАСТИКИ АБРИН С РУЛОННЫМ ПОКРЫТИЕМ

	МАСТИКА ХСПЭ	РУЛОННОЕ ПОКРЫТИЕ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТ	✓ ОТ -30с ДО +40с	× ОТ +0с ДО +40с
ПРИМЕНЕНИЕ ОТКРЫТОГО ОГНЯ	✓ НЕ ТРЕБУЕТСЯ	× ТРЕБУЕТСЯ
ВОЗМОЖНЫЙ РЕМОНТ В СЛУЧАЕ ПРОТЕЧКИ	✓ Мастичная кровля бесшовная, что позволяет легко обнаружить повреждения и быстро их устранить, путем нанесения на поврежденное покрытие небольшого количества мастики ХСПЭ. Свежая мастика вулканизируется со старым мастичным покрытием.	× Как правило протечки определить невозможно, т. к. большое количество швов не позволяет этого сделать.



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# 3D ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА РАЗНЫЕ ВИДЫ КРОВЕЛЬ



1 – Защитно - декоративный слой эмали (нанесение в 2 слоя)  
2 – Финишный слой мастики (нанесение в 2 слоя)  
3 – Стеклоткань

4 – Грунтовочный слой мастики (нанесение в 2 слоя)  
5 – Существующий кровельный пирог или кровля



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# РЕМОНТ КРОВЛИ С ПОМОЩЬЮ МАСТИКИ «АБРИН» ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ АДГЕЗИЮ И НАДЕЖНОСТЬ В УЗЛАХ ПРИМЫКАНИЙ

## Примеры устройства бесшовных примыканий и криволинейных конструкций



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# ГОТОВЫЕ ОБЪЕКТЫ:

ДО



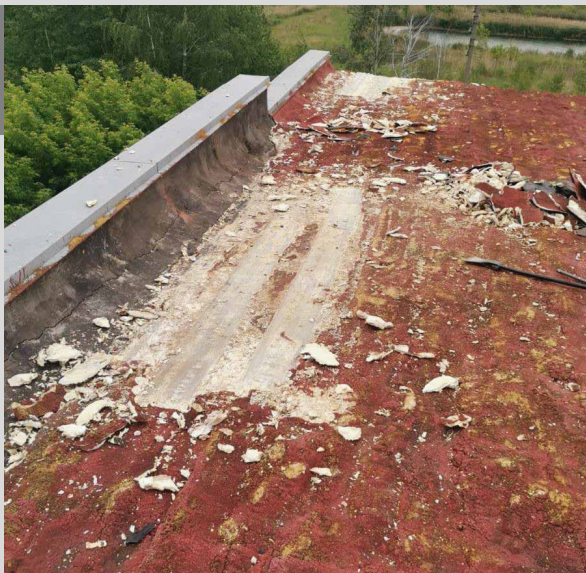
ИТОГ



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# ГОТОВЫЕ ОБЪЕКТЫ:

ДО



ИТОГ



8-800-302-19-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение			Метод испытания
	Битумный состав	Полимерный состав	Мастика Абрин	
Цвет	черный	Коричневый, оттенок не нормируется	черный	По 5.3 настоящих ТУ
Внешний вид	Жидкая однородная масса	Вязкая однородная масса	Вязкая однородная масса без видимых посторонних включений	По 5.4 настоящих ТУ
Степень перетира, мкм, не более	-	150	150	По ГОСТ 31973
Массовая доля нелетучих веществ, %	50 ±3	29±4	33±4	По ГОСТ 31939 и 5.5 настоящих ТУ
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не более	100	500	400	По ГОСТ 8420
Внешний вид и цвет	-	-	После высыхания – черная однородная масса. Поверхность без кратеров, пор, морщин и вздутия. Допускается незначительная шагрень	По 5.6 настоящих ТУ
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) С, ч, не более	-	-	1	По ГОСТ 19007 и 5.7 настоящих ТУ
Прочность сцепления с основанием (бетон)	-	-	0,4-5,8 (4-58)	По 3.4 ГОСТ 26589 метод Б и 5.8 настоящих ТУ
Адгезия покрытия, баллы, не более	-	-	1	По ГОСТ 15140 разд. 2
Водопоглощение, в течение 24 ч, % по массе, не более	-	-	1	По 3.9 ГОСТ 26589 и 5.10 настоящих ТУ



8-800-302-1 9-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение			Метод испытания
	Битумный состав	Полимерный состав	Мастика Абрин	
Условная прочность Мпа (кгс/см2), не менее	-	-	1,2 (12,0)	По 3.3 ГОСТ 26589 и 5.11 настоящих ТУ
Относительное удлинение при разрыве, %	-	-	300-600	По 3.3 ГОСТ 26589 и 5.11 настоящих ТУ
Теплостойкость при температуре 100 С	-	-	Отсутствие вздутий и подтеков	По 3.13 ГОСТ 26589 и 5.12 настоящих ТУ
Гибкость пленки при температуре от минус 18 до минус 20 С	-	-	Отсутствие трещин и разрывов	По 3.12 ГОСТ 26589 и 5.13 настоящих ТУ
Водонепроницаемость при давлении 0,03 Мпа (0,3кгс/см2) в течение не менее 10 мин.	-	-	Отсутствие воды на поверхности	По 3.10 ГОСТ 26589 и 5.14 настоящих ТУ
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	-	-	1	По ГОСТ 6806
Жизнеспособность мастики после смешивания компонентов при температуре (20±2) С, ч, не менее	-	-	8	По ГОСТ 27271 и 5.15 настоящих ТУ
Стойкость покрытия к статическому воздействию химически агрессивных сред при температуре (20±2)С, ч, не менее	-	-	24	По ГОСТ 9.403 метод А и 5.16 настоящих ТУ
Морозостойкость при температуре минус 42 С, циклов, не менее	-	-	100	По 5.17 настоящих ТУ



8-800-302-1 9-62  
e-mail: 75-01-85@mail.ru  
www.profil-dv.ru

# СЕРТИФИКАТЫ:

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ RU.S-RU.007.V.00212/20

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** ООО «Урал-Полимер-Лас» № 00110204  
 Юридический адрес: 454206, город Челябинск, улица Сормовская, дом 7, офис 7, РОССИЯ, Челябинская область, Коркинский район, рабочий поселок Ровно, улица Коммунальная, дом 12, РОССИЯ, телефон: +7 (351) 240 98 97, адрес электронной почты: info@ubeta.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Урал-Полимер-Лас»  
 Юридический адрес: 454206, город Челябинск, улица Сормовская, дом 7, офис 7, РОССИЯ, Челябинская область, Коркинский район, рабочий поселок Ровно, улица Коммунальная, дом 12, РОССИЯ, телефон: +7 (351) 240 98 97, адрес электронной почты: info@ubeta.ru

**ОБЪЕМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** Листы поликарбоната (объекты с гарантированной ответственностью «Бизнес-Центр» ООО «Бизнес-Центр») 151088, Россия, город Москва, улица Шереметьевская, дом 4, корпус 4, телефон: +7(495) 980-31-17, факс: +7(495) 980-31-17, ОГРН 10250050789, регистрационный номер: 60-61/010/07 от 06.06.2017 г., орган по аккредитации - Федеральная служба по техническому и метрологическому надзору

**ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:** код ОК 005 (ОКП): код ОК 314 (ОКПД 2): 20.30.22.180 код ЕСКЗ: код ТНПА (РА) России:

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ:** ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГУЛАМЕНТОВ) код ОК 005 (ОКПД): код ЕСКЗ: код ТНПА (РА) России:

**Технический регламент о требованиях пожарной безопасности** (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ, от 10.07.2015 № 224-ФЗ, от 03.07.2016 № 301-ФЗ, от 29.07.2017 № 814-ФЗ, от 27.12.2018 № 518-ФЗ), (См. приложение: Таблица № 002191)

**ПРОГРАММНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И НАМЕРЕНИЯ:** Проект, заказчик № 209-01-184 от 18.01.2020 г. ИТ ООО «Бизнес-Центр», аттестат аккредитации RA.RU.1.0189 от 14.10.2016 г., 16023, Россия, Московская область, город Воскресенск, улица Гагарина, дом 2, для определения срока службы основных производств сертификационной продукции ООО «Бизнес-Центр» от 22.07.2019 г.

**ПРЕСТАВЛЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:** С.А. Смирнов, Руководитель подразделения, подписанное на соответствие, дата 20.01.2021 г. С.В. Елестерова, Инженер (эксперт), подписанное на соответствие, дата 20.01.2021 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.01.2020 по 20.01.2021

www.profil-dv.ru

**М.П. РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПОЛНОМОЩНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ**  
**ЦЕНТРАЛЬНО-РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ**  
**(ФГУП ВНИИТО МЕТС России)**

«~~10~~ января, д. 12, бldg.10, Митинская область, 125281  
Телефон: 499-225-2031  
Факс: 499-226-2030, 248-4839  
http://www.vniito.ru

**Директору**  
**ООО «Урал-Полимер-Лас»**  
Абросимова Д.А.  
e-mail: law@ubeta.ru

**№ 100** от **20.01.2021** № **100-01-0024-18-1**  
На № **97** от **19.05.2023**

**О разъяснении требований**  
**Федерального закона № 123-ФЗ**

Рассмотрев Ваше обращение, сообщаем, что в настоящее время основные общие требования пожарной безопасности к продукции отвечают Федеральным законам от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ) и техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях и стандартах обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

Строительные материалы, в том числе лакокрасочные, являются объектами регулирования ТР ЕАЭС 043/2017 и подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в том случае, если они относятся к средствам огнезащиты: стальных конструкций и (или) железобетонных конструкций, кабелей, дверей и материалов на ее основе (пункты 18-22 и раздел II Приложения к ТР ЕАЭС 043/2017).

В остальных случаях строительные материалы (включая лакокрасочные материалы для устройства и ремонта крыш, а также гидроизоляционные и пароизоляционные материалы толщиной более 0,2 миллиметров) подлежат под действие Федерального закона № 123-ФЗ и согласно части 5 и 7 статьи 240 этого нормативного правового документа подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования или сертификации.

Согласовано  
Директор  
ООО «Урал-Полимер-Лас»  
А.А. Абросимов

Утверждено  
Заведующий кафедрой ИКТ  
ЮУрГУ  
Н.В. Дударев

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по результатам ускоренных климатических испытаний системы покрытия на основе эмали «Абрис Со зеленого цвета в сочетании с мастикой «Абрис черного цвета».

Работа выполнена по инициативному договору №4 от «17» января 2022г. между ООО «Урал-Полимер-Лас» и сотрудниками кафедры информатико-коммуникационные технологии (ИКТ) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (ОГУрГУ) на тему: «Методы ускоренных испытаний систем». В соответствии с техническим заданием договора №4 в испытательных лабораториях заказчика (ООО «Урал-Полимер-Лас») по разработанным сотрудниками кафедры ИКТ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (ОГУрГУ) методами и методикам (см. приложение) проведены ускоренные климатические испытания системы покрытия, состоящей из эмали «Абрис Со зеленого цвета (ТУ 20.30.22-016-34549080-2019) по ГОСТ 9401-2018 методу 6 ЕСКЗ «ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСНЫЕ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ УСКОРЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ» с прогнозированием срока эксплуатации в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного климата (УХЛ 1) десять лет (90 циклов).

**Итог испытаний:**  
Ускоренные климатические испытания проводились с целью определения устойчивости защитных и декоративных свойств представленной системы покрытия на основе эмали «Абрис Со зеленого цвета в сочетании с мастикой «Абрис черного цвета» с прогнозированием срока службы покрытия при эксплуатации в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного климата (УХЛ 1) по ТСТ 9401-2018 методу 6 ЕСКЗ «ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСНЫЕ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ УСКОРЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ».



**8-800-302-19-62**  
**e-mail: 75-01-85@mail.ru**  
**www.profil-dv.ru**





8-800-302-19-62

e-mail: [75-01-85@mail.ru](mailto:75-01-85@mail.ru)  
[www.profil-dv.ru](http://www.profil-dv.ru)