

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДНЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

№ ТО-0954-04

Продукция: Кровельное покрытие **ВИР-пласт**

Изготовитель: ООО "Инэковир" (Россия, г. Калининград)

Назначение: Для устройства кровли зданий и сооружений различного назначения

Настоящий документ является приложением к техническому Свидетельству Госстроя России № ТС-07-0954-04; содержит 5 л., заверенных печатью ФЦС

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий документ содержит требования к продукции - кровельное покрытие ВИР-пласт (далее - покрытие ВИР-пласт), предназначенное для устройства кровли зданий и сооружений различного назначения.

Документ предназначен для разработки в установленном порядке технической (проектной) документации на продукцию указанного наименования и строительство объектов с ее применением.

При проектировании и строительстве объектов с использованием указанной продукции должны соблюдаться обязательные требования строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим порядком.

1.2. Настоящий документ составлен на основании представленных заявителем документов и материалов, а также результатов их экспертизы, и не устанавливает юридические права заявителя на технические и технологические решения, использованные в системе,

Заявитель несет ответственность за недостоверность и неполноту (сокрытие) информации в представленных им документах и материалах по продукции, что может привести к снижению уровня безопасности и надежности продукции и объектов с ее применением.

1.3. Техническая документация на покрытие ВИР-пласт представлена ООО "Инэковир" (Россия, г. Калининград).

1.4. Покрытие ВИР-пласт изготавливается ООО "Инэковир".

1.5. Изготовление покрытия ВИР-пласт необходимо осуществлять только с использованием материалов, указанных в настоящем документе.

1.6. ФЦС при получении новой информации о технических, технологических ИЛИ иных свойствах покрытия ВИР-пласт и применяемых для его изготовления материалов:

- вносит изменения и дополнения в положения, содержащиеся в настоящем документе, или отменяет их;

- производит проверку соблюдения ООО "Инэковир" требований настоящего документа;

- при несоблюдении требований настоящего документа подготавливает, в зависимости от характера допущенных нарушений, представление о приостановлении действия или об отзыве технического свидетельства Госстроя России на покрытие ВИР-пласт.

2.1. Покрытие ВИР-пласт получают из горячей битумной мастики, изготовленной из бывшею в эксплуатации кровельного ковра, переработанного путем размельчения и расплавления.

2.2. Изготовлению кровельного покрытия ВИР-пласт должно осуществляется в соответствии с инструкциями и рекомендациями ООО "Инэковнр".

2.3. Для приготовления покрытия ВИР-пласт используются битумные и битум-полимерные основные материалы, которые размельчают на отдельные части размером не более 80 мм в поперечнике и 30 мм по толщине.

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Назначение

3.1. Покрытие ВИР-пласт предназначено для устройства кровли зданий и сооружений различного назначения в качестве нижнего слоя многослойного кровельного ковра.

При использовании кровельного покрытия ВИР-пласт необходимо руководствоваться требованиями СНиП П-26-76 "Кровли".

Допускаемая область применения

3.2. По геологическим и геофизическим условиям - обычные условия строительства.

3.3. По степени агрессивности наружной среды по СНиП 2.03.11-85 - неагрессивная, слабоагрессивная.

3.4. По показателям пожарной опасности:

- группа горючести Г4 по ГОСТ 30244;
- группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402;
- группа распространения пламени РГ14 по ГОСТ 30444 (ГОСТ Р 51032-97).

3.5. Гарантийный срок (эксплуатации, службы) покрытия ВИР-пласт устанавливают в контракте (договоре) с организацией, выполняющей кровельные работы.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ

Технические характеристики покрытия ВИР-пласт должно удовлетворять требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателя	Значение показателя	Обозначение НД на метод определения
Толщина покрытия, мм не менее	14	ГОСТ 2678-94
Содержание битума, %, не более	50	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость в течение 5 часов °С, не ниже	90	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа (0,01 кгс/см) в течение 72 час.	непроницаем	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 час, % по массе, не более	2,0	ГОСТ 2678-94

5. БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Условия безопасности и надежности применения продукции должны устанавливаться в проекте на строительство конкретного объекта с ее применением с учетом требований настоящей технической оценки. При этом:

5.1. Соответствие покрытия ВИР-пласт требованиям нормативных документов, а также назначению и допускаемой области применения, указанным в разделе 3 настоящего документа, установлено на основе анализа представленных заявителем документов и материалов и экспертизы результатов санитарно-химических испытаний, физико-механических испытаний покрытия ВИР-пласт.

5.2. Производство работ с применением покрытия ВИР-пласт должны осуществлять организации, работники которых прошли специальное обучение.

5.3. На готовое покрытие ВИР-пласт наносится два слоя битумного или битумно-полимерного рулонного кровельного материала по соответствующей технологии.

5.4. При подготовке поверхности основания и производстве работ по нанесению покрытия ВИР-пласт необходимо руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".

5.5. В каждом конкретном случае применения покрытия ВИР-пласт должна быть определена способность к адгезии мае гики полученной из снятого кровельного ковра. Величина адгезии должна быть не менее 0,1 МПа (1,0 кгс/см²). Отрыв образца мастики должен происходить либо по материалу основания, либо по материалу ВИР-пласт, но в любом случае прочность должна быть не менее 0,1 МПа (1,0 кгс/см²).

5.6. Качество выполнения работ обеспечивается путем их систематического контроля подрядной организацией.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ

6.1. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 39.КС.11.025.Т.000060.04.01 от 23.04.01 г., выданное Центром Госсанэпиднадзора в Калининградской области.

6.2. Заключение от 31.01.02 г. по исследованию кровельного, гидроизоляционного покрытия ВИР-пласт. ЗАО "НИИ МОРСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО СЕРВИСА" ИЛ "МОРСТРОЙ-ТРЕСТ" (г.Калининград).

6.3. Заключение Ростовского Промстройинипроекта № 144 от 15.12.02 г. о возможности применения гидроизоляционного покрытия ВИР-пласт при ремонте кровель зданий и сооружений в г. Ростов-на-Дону и Ростовской области.

6.4. Акт обследования кровель всех ТЭЦ Самарэнерго выполненных по ВИР-технологии в 2002-2003г.г.

6.5. Акт выполненных работ по ВИР-технологии ООО "Современные технологии" на зданиях и сооружениях г. Тулы. Акт от 16 октября 2004 г.

6.6. Акт ООО "Олимп-Дизайн" от 27.05.03. г. об обследовании мягкой кровли, выполненной по ВИР-технологии, в производственном цехе ОАО СРЗ "Преголь" в г. Калининграде.

Эксперт



О.М. Мартынов