



ГРУППА КОМПАНИЙ «САЗИ»

Основана в 1994 году

**ЭЛЕКТРОННАЯ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**ПРОИЗВОДСТВО
ОКОН И
СТЕКЛОПАКЕТОВ**

ЖКХ

ОПК

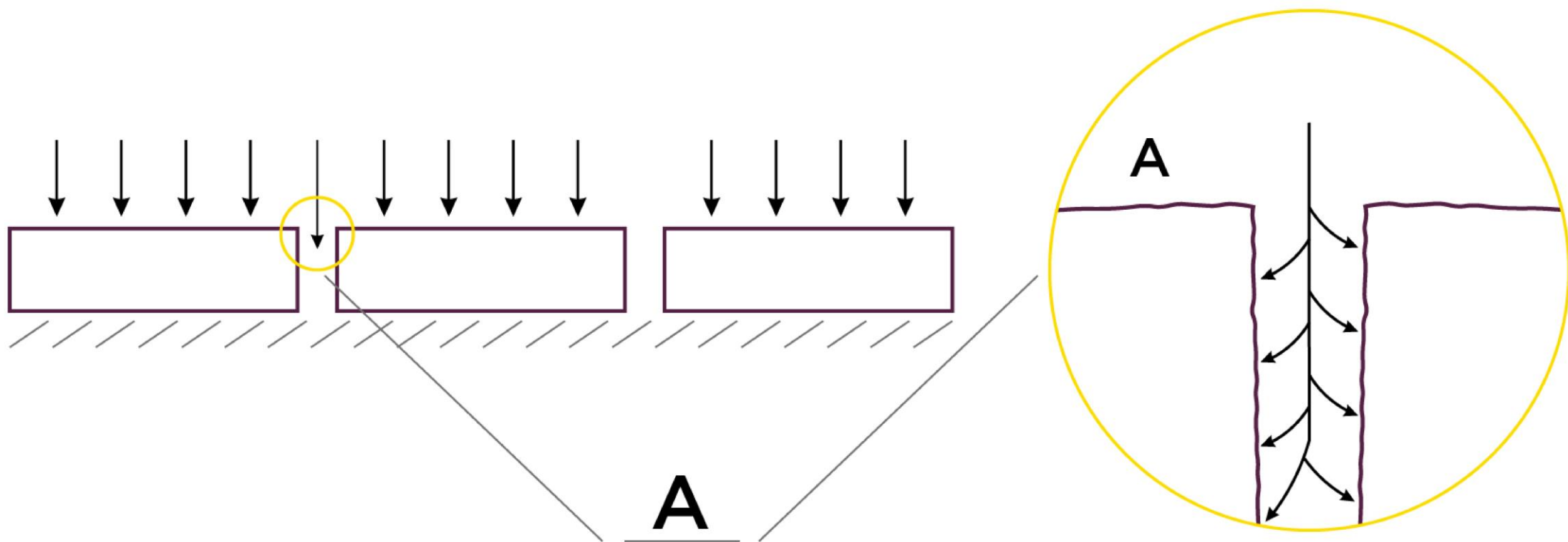


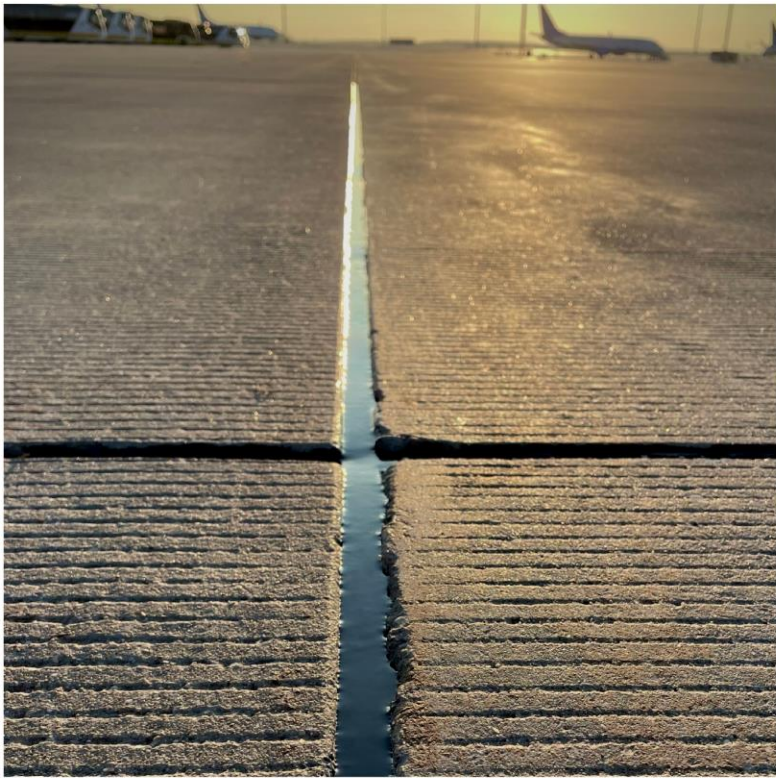
**ПРОМЫШЛЕННОЕ
ГРАЖДАНСКОЕ
ТРАНСПОРТНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

РОСАВИАКОСМОС

НЕФТЕГАЗОХИМИЯ

МАШИНОСТРОЕНИЕ





УРОВЕНЬ СВОЙСТВ ГЕРМЕТИКОВ НА ОСНОВЕ ТИОКОЛА

ТПК	ГОСТ - 30740	Сазиласт 501	ЛЕПТА Ъ
Старение под действием УФ, потеря массы после 1 000 часов, не более	15 %	4,2 %	0,37 %
Диапазон температур эксплуатации	от -50 до +50 °С	от -60 до +90 °С	от -60 до +120 °С
Условная прочность при разрыве, не менее	не требуется	1,3 МПа	1,1 МПа
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	75	400	430
Выносливость, циклов, не менее	$\geq 30\ 000$	$> 42\ 000$	$> 44\ 000$
Гибкость, °С, не более	-50	-70	-60
Температура липкости, °С, не менее	+50	+130	+125
Относительное удлинение в момент разрыва при температуре минус 20 °С, %, не менее	75	310	380

ТПК	Сазиласт 501	Сазиласт 502	Сазиласт 503	Лепта Ъ
Условная прочность при разрыве на образцах швов, МПа (Н/мм ²), не менее	1,4 (1,3)	1,1 (0,7)	1,5	1,0
Выносливость, циклов, не менее	35 000 (30 000)	40 000 (30 000)	35 000 (20 000)	40 000 (30 000)
Изменение массы после испытания на старение под воздействием УФ-излучения в течение 1000 часов, %, не более	5 (15)	5 (15)	5 (15)	3 (15)
Температура, характеризующая гибкость герметика, °С, не выше	минус 60 (минус 50)	минус 60 (–)	минус 60 (–)	минус 60 (минус 50)
Температура липкости, °С, не ниже	110 (50)	110 (–)	110 (–)	110 (50)
Относительное удлинение в момент разрыва при температуре минус 20 °С, %, не менее	150 (75)	300 (–)	250 (–)	320 (200)
Время с момента заполнения швов герметиком до начала возможной эксплуатации, ч, не более	Не нормируется	6 (–)	Не нормируется	4 (6)





СРАВНЕНИЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ВИДОВ ОБОРУДОВАНИЯ И ОСНАСТКИ

	Ручной смеситель	Проходной смеситель
Производительность на чел., м/час	40	55
Стоимость оборудования, тыс. р.	–	275
Срок службы оборудования, лет	–	2
Требуемое количество рабочих в бригаде, чел.	2	6



ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Гидрофобизация - это метод гидроизоляции пористо-капиллярных строительных материалов при несущественном давлении воды (для наших гидрофобизаторов до 120 мм водяного столба)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ГИДРОФОБИЗАЦИИ



Наведите камеру и
отсканируйте QR-код
с помощью телефона

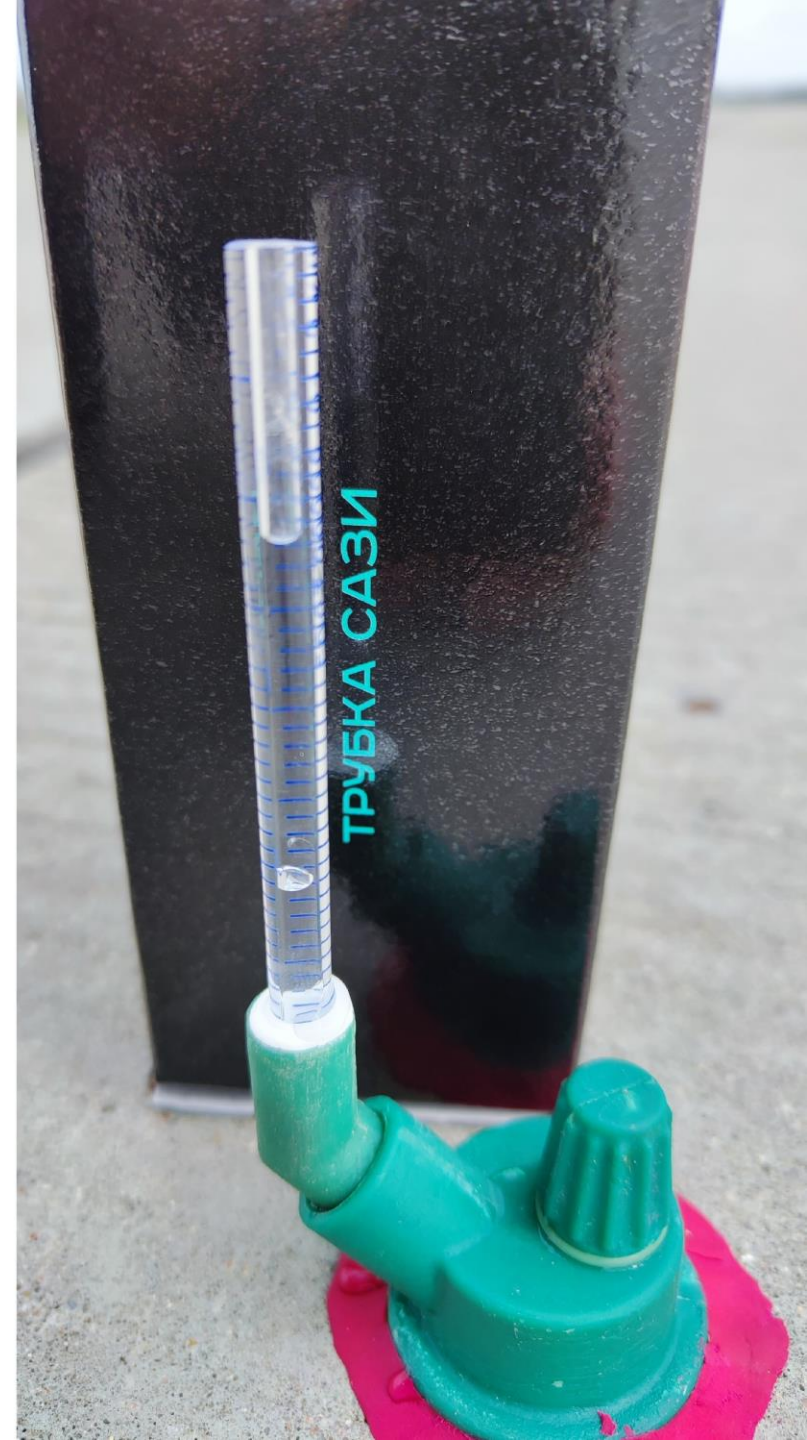


№ п/п	Название материала	Дата изготовления отгрузочного ПИП	Дата отгрузочного сертификата	Производитель партии	Заказчик (наименование, адрес, телефон)	Исполнитель (наименование, адрес, телефон)	Примечание
Сертификаты для заявки на инв.							
23.	Грунтовая полиуретановая для деформационных швов MmYCO 300	Заказчик: АО «ПНПП ИИ ВТ «Аэропроект» от 16.08.2021	16.08.2021	Партия № 01 300 г	ООО «Аэропроект» 125636, г. Москва Ангарская ул., дом 6, этаж IV, а.э.д. оф. У. тел.: +7 (495) 255-26-21	ООО «БИТАР-Б» 220140, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Волковыск, ул. Набережная, д. 14 Тел.: +375 17 797-97-0102» +7 375 17 258-56-50	Для нанесения на бетон деформационных швов цементобетонных покрытий аэродромов перед герметизацией битумно-полиуретановыми герметиками
24.	Грунтовая «Амбисол» черная БИ-435, БИ-450	Исполнитель: ФГУП ГИИ и ПНИИ ГА «Аэропроект» от 28.07.2022	28.07.2022	Производство	ООО «ПК «БетонТехноОДЖИ» 150016, г. Каспийск, ул. Мельничихина, 10 литер А тел.: 8 (900) 744-44-88 e-mail: info@betontechno.ru	ООО «ПК «БетонТехноОДЖИ» 150016, г. Каспийск, ул. Мельничихина, 10 литер А тел.: 8 (900) 744-44-88 e-mail: info@betontechno.ru	Для герметизации деформационных швов и трещин в цементобетонных и асфальтобетонных покрытиях аэродромов
25.	Грунтовая для асфальтовых покрытий «БЕТТА» черная 1, черная 2	Исполнитель: ФГУП ГИИ и ПНИИ ГА «Аэропроект» от 10.02.2023	10.02.2023	Производство	ООО «Хангес-Р» 140025, Московская область, г. Люберцы, ул. Комсомольская, 15А, и/или 1120 Тел./факс: 8-495-777-41-49 e-mail: spg@sal-group.ru	ООО «Хангес-Р» 140025, Московская область, г. Рязань, ул. Космонавта, д. 18, здание БД Тел./факс: 8-495-777-41-49 e-mail: spg@sal-group.ru	Для герметизации деформационных швов в асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях аэродромов





ГЛАВНАЯ ПРОБЛЕМА В ГИДРОФОБИЗАЦИИ



РАСХОД ГИДРОФОБИЗАТОРА НА 1 м²

	Литры	Рубли
ЛЕПТА 300	150 – 200 мл	61,05 – 81,4 руб
ЛЕПТА ДС-36	150 – 350 мл	37,2 – 86,8 руб

Межремонтный срок – **3 ... 5 лет**

И ОБ ОШИБКАХ В ГЕРМЕТИЗАЦИИ «ХОЛОДНЫМ МАТЕРИАЛОМ»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



SAZI-GROUP.RU
