

**АНТИКОРРОЗИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

РЕМОХЮР

И

УНИТЕК

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ХИМСТОЙКИЕ БЕСШОВНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ПОКРЫТИЯ «РЕМОХЛОР»

Универсальные антикоррозионные материалы «Ремохлор», представляют собой композиции холодного и горячего отверждения на основе термореактивных смол.

- Универсальные химстойкие бесшовные взрывобезопасные покрытия «Ремохлор» предназначены:
Для защиты и ремонта оборудования, газопроводов и трубопроводов, насосов и запорной арматуры, контактирующих с высокоагрессивными технологическими средами.
- Для замены наиболее распространенных в настоящее время систем антикоррозионной защиты: гуммирования защищаемой поверхности сырыми резиновыми смесями с последующей тепловой вулканизацией, а также футерования поверхности оборудования штучными керамическими, графитовыми материалами, винишластом, пластикатом и фторопластами.
- Для усиления и ремонта нагруженных строительных конструкций.

Универсальные антикоррозионные материалы «Ремохлор» могут быть использованы в полевых условиях (непосредственно по влажному, мокрому и замасленным поверхностям), в условиях монтажных площадок и рядом с работающим оборудованием. Защиту оборудования можно проводить круглогодично.

Основные физико-механические свойства материалов

«Ремохлор»

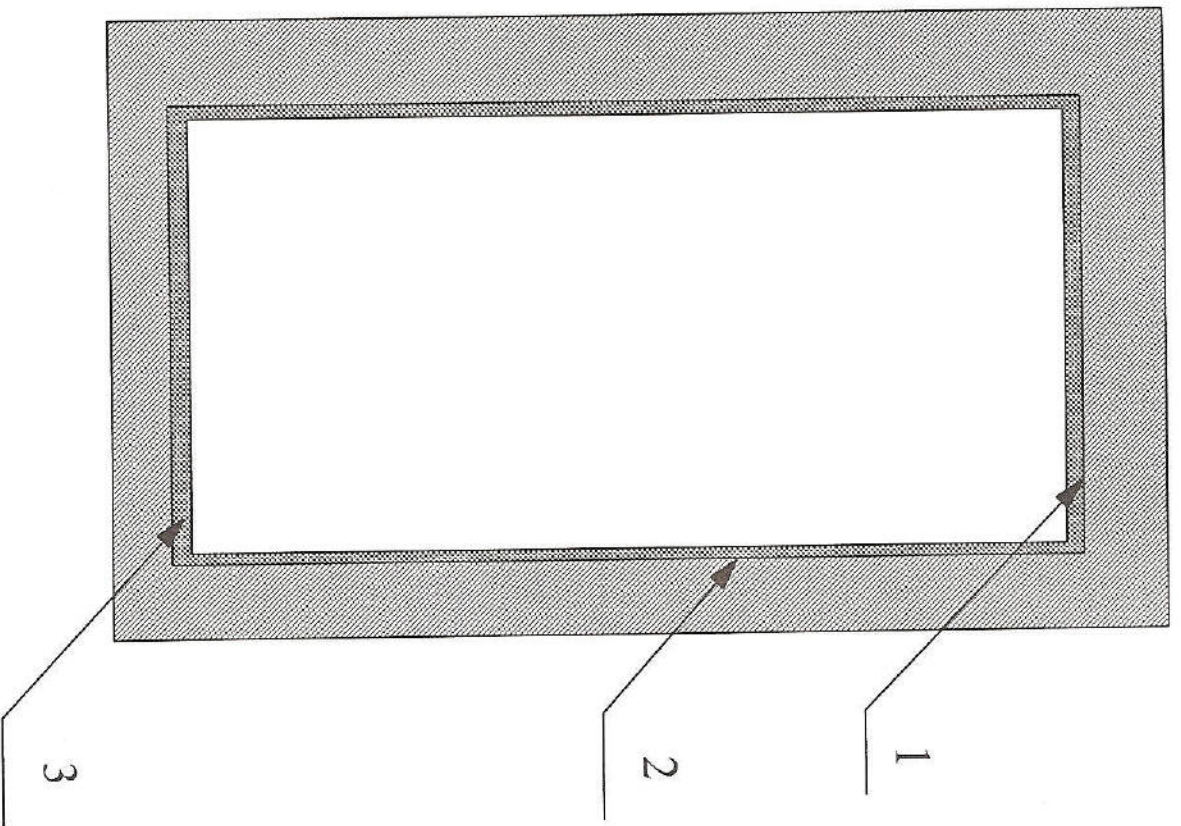
Плотность г/куб. см	1,2-2,6
Температур. условия отверждения, н/м °С	15
Жизнеспособность при 20°С, час	0,1-3
Время полного отверждения при 20°С, час	24-150
Гибкость пленки по ШГ-1, мм	1-6
Морозостойкость °С	минус 60

Разрушающее напряжение н/м, МПа	
при разрыве	45-450
при изгибе	50-450

Адгезия при сдвиге, н/м, МПа	
углер.ст.-углер.ст.	16-27
углер.ст.-стекло(к/у плитка)	10-14
углер.ст.-граф.АТМ	8-9
титан-титан	17-28
углер.ст.-эбонит 51-1626	8-14
бетон-бетон	Выше пр. бет.

Удельный расход материалов «Ремохлор»

Защищаемый объект	Толщина покрытия мм	Расход материала кг/кв.м
Емкости-хранилища кислот	4-6	6,4-9,6
Транспорт. контейнеры кислот железнодорож. Цистерны	6-7	9,6-11,2
Кап. ремонт футер. или гумм. оборуд. без его демонта.	4	6,4
Емкостное оборудование под щелочные, солевые среды, низкоконцентр. кислоты	5	8
Газоходы защита	4	6,4
Абразивостойкое покрытие	10	20
Защита труб, насосов, вентилят.	4	5,6-8



Емкостное оборудование для
сточных вод

Срок службы покрытия - 8-10 лет

Нейтральные и щелочные среды
Температура от минус 60 до плюс
45° С

Параметры защиты

1 Крышка емкости:

Грунт - 1 мм армированного
"Ремохлор"

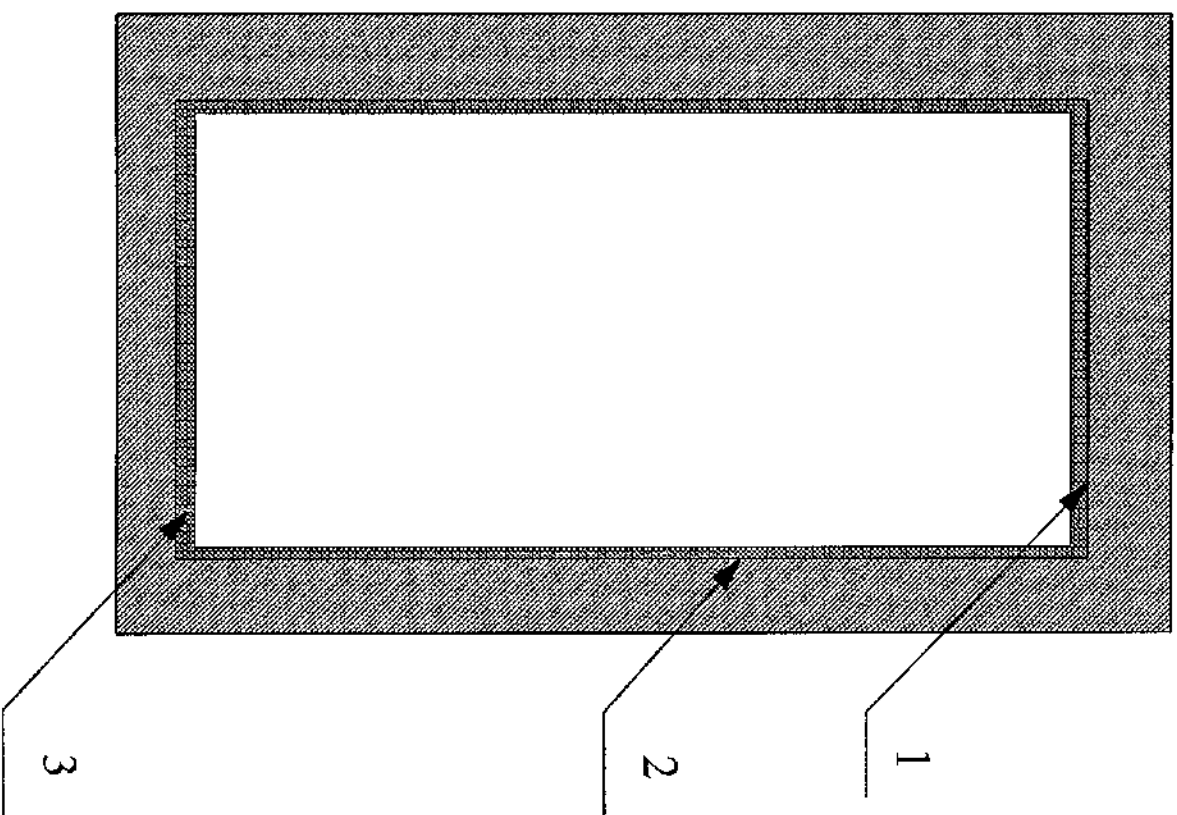
Покрытие 2 мм армированного
"Унитек"

2. Боковые стенки емкости:

Грунт - 2мм армированного
"Ремохлор"

Покрытие 2 мм армированного
"Унитек"

3. Днище - Грунт 4 мм армированного
покрытия "Ремохлор". При механи-
ческой чистке вручную 6мм армиро-
ванного "Ремохлор"



Емкостное оборудование для
сточных вод

Срок службы покрытия - 8-10 лет

Кислоты не более 5%

Температура от минус 60 до плюс
60° С

Параметры защиты

1 Крышка емкости:

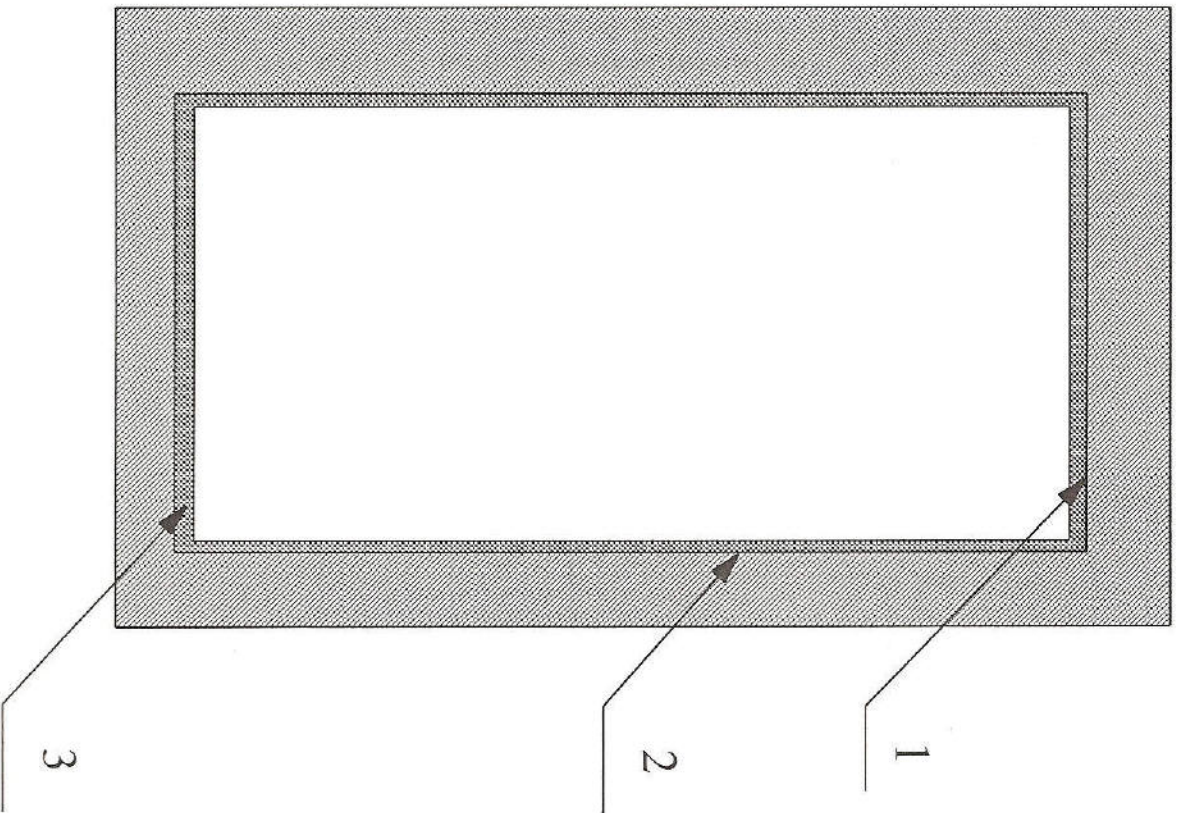
Грунтовка 3 мм армированного
"Ремохлор"

Покрытие - 2мм армированного
"Унитек"

2. Боковые стенки емкости:

Покрытие - 4мм армированного
"Ремохлор"

3. Днище - Покрытие 6мм
армированного покрытия
"Ремохлор". При механической
чистке вручную 7мм армированного
"Ремохлор"



Емкостное оборудование для

сточных вод

Срок службы покрытия - 8-10 лет

Кислоты более 5%

Температура от минус 60 до плюс

60° С

Параметры защиты

1 Крышка емкости:

Покрытие 5 мм армированного
"Ремохлор"

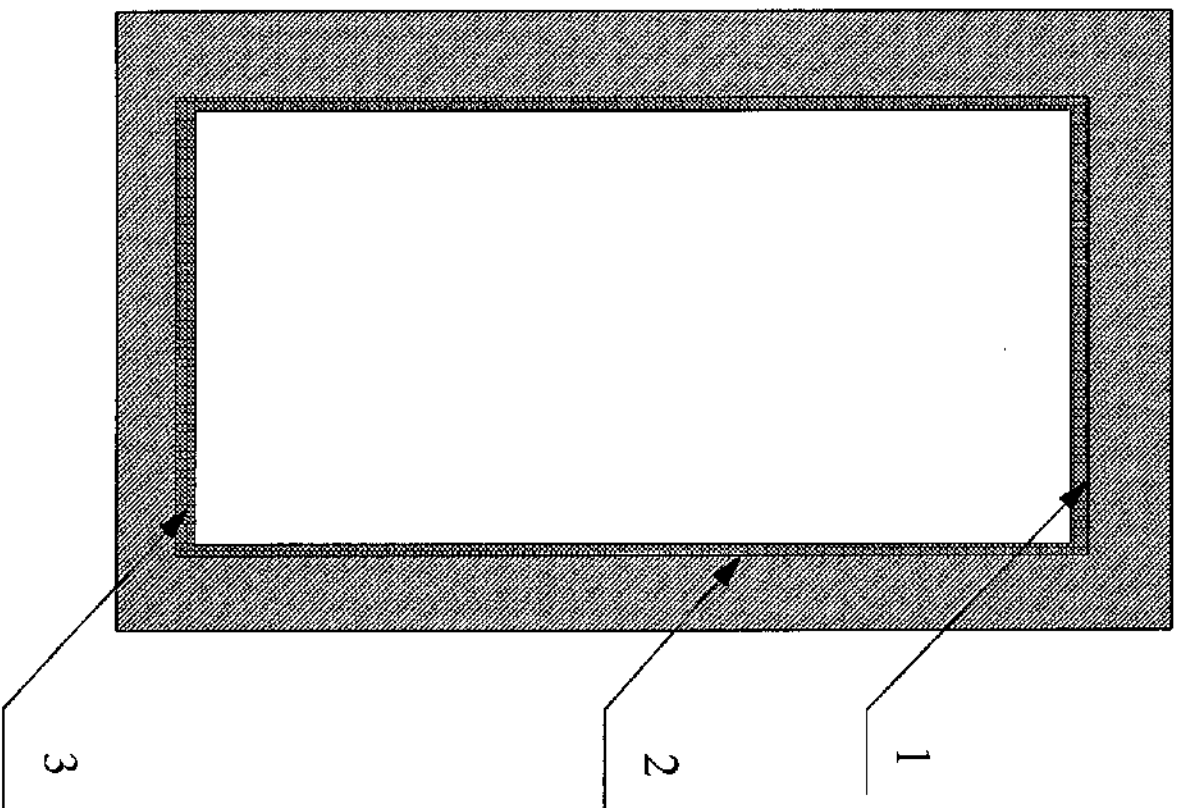
2. Боковые стенки емкости:

Покрытие - 5мм армированного
"Ремохлор"

3. Днище - Покрытие 6мм
армированного покрытия

"Ремохлор". При механической

чистке вручную 7мм армированного
"Ремохлор"



**Емкостное оборудование для
сточных вод**

Срок службы покрытия - 8-10 лет

Кислоты более 5%

Температура от минус 60 до плюс
85 °С

Параметры защиты

1 Крышка емкости:

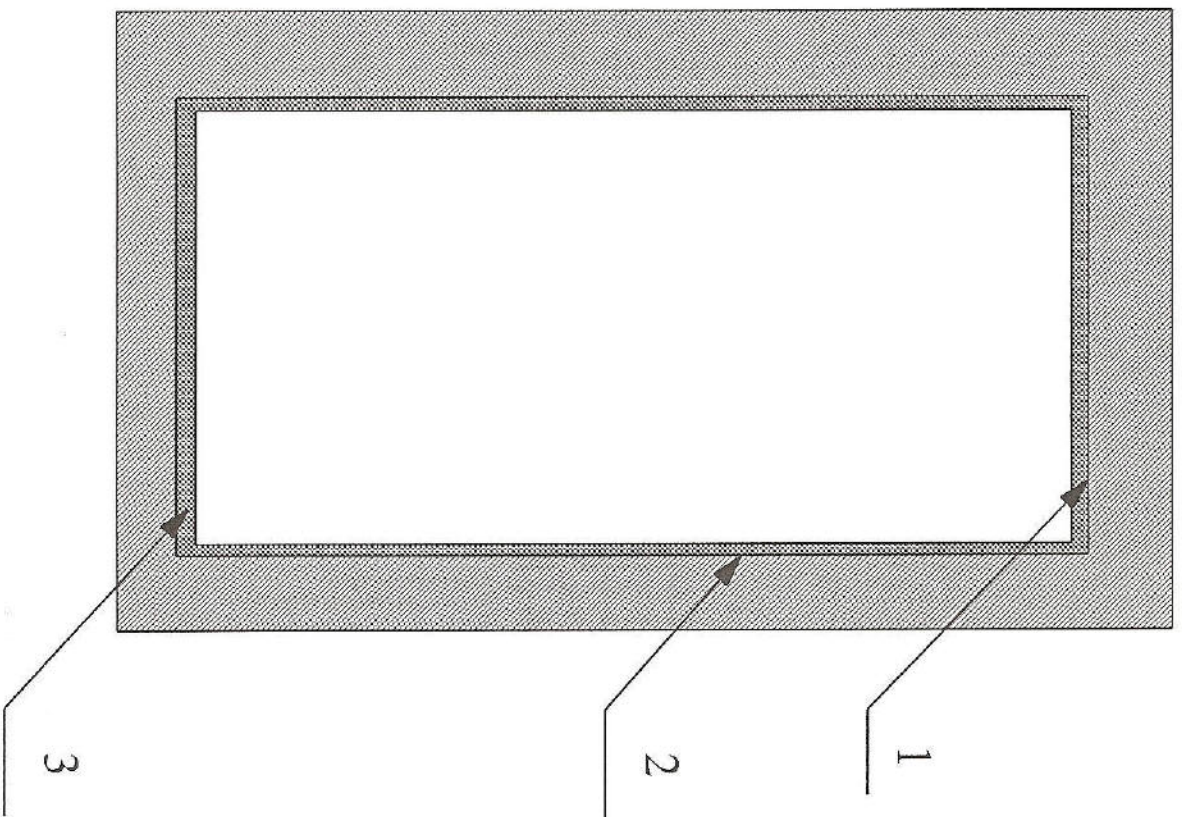
Грунт - 6мм армированного
"Ремохлор"

2. Боковые стенки емкости:

Покрытие - 6мм армированного
"Ремохлор"

3. Днище - Покрытие 7мм
армированного покрытия

"Ремохлор". При механической
чистке вручную 8мм армированного
"Ремохлор"



Емкостное оборудование для сточных вод

Срок службы покрытия - 8-10 лет

Кислоты более 5% + окислители

Температура от минус 60 до плюс
80° С

Параметры защиты

1 Крышка емкости:

Грунт - 4мм армированного

"Ремохлор"

Покрытие 2-3 мм армированного

"Унитек"

2. Боковые стенки емкости:

Грунт - 5мм армированного

"Ремохлор"

Покрытие 2-3 мм армированного

"Унитек"

3. Днище - Грунт 6мм армированного

покрытия "Ремохлор". При механи-

ческой чистке вручную 8мм армиро-

ванного "Ремохлор"

Покрытие 2-3 мм армированного

"Унитек"