

Elasgreen

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

Основной причиной разрушения строительных конструкций является воздействие атмосферно-химических факторов:

- > перепады температур
- > вода
- > снег
- > лед
- > влияние солнечных лучей.

Всё это влияет на все известные строительные материалы и в свою очередь они постепенно теряют свою прочность, в следствии чего начинают разрушаться.

Чтобы избежать подобных неприятностей многие используют материалы на битумной основе (рулонное покрытие, мастики). Известно, что при перепаде температур и воздействия солнечных лучей, материалы на битумной основе начинают разрушаться, а так же эти материалы горючи.



Более совершенный материал, разработанный в соответствии с СТБ, является полимерно-дисперсионная гидроизоляция **Elasgreen**, которая, в сравнении с традиционными покрытиями, превосходит :

экономической эффективностью;

надёжной эксплуатацией;

долговечностью;

экологичностью;

стойкостью к воздействию УФ излучения.



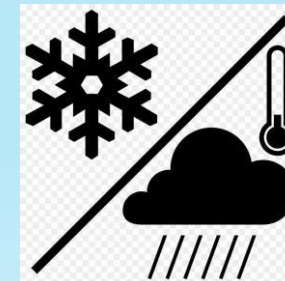
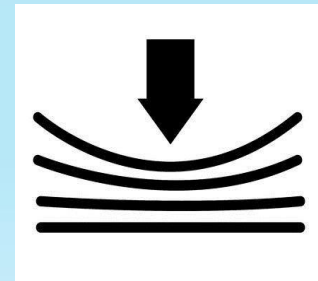
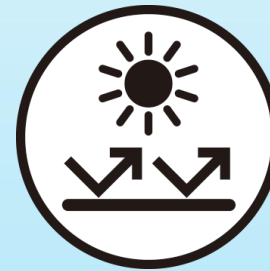
Гидроизоляция **Elasgreen** - это однокомпонентная мастика, Белого цвета, которая основана на соединении полимеров и связующих добавок. Не содержит битумных наполнителей и органических растворителей!



Обладает отличной адгезией ко всем материалам: металлу, бетону, кирпичу, шиферу, битуму, рулонно-битумным материалам, сэндвич-панелям, штукатурке и прочим поверхностям.

Обладает:

- ▶ Эластичностью
- ▶ Теплостойкостью
- ▶ Морозостойкостью
- ▶ Высоким процентом растяжения
- ▶ Низким показателем водопоглощения
- ▶ Отражением лучистой энергии до 90%



Мастика Elasgreen наносится без применения открытого пламени!

▶ **ПОЖАРОБЕЗОПАСНАЯ**

применяется на нефтехранилищах, газораспределительных подстанциях,

автозаправочных станциях;
используется на объектах:

- с повышенными взрывоопасными материалами;
- объектах имеющие деревянные и другие пожароопасные конструктивные материалы.

▶ **ЭКОЛОГИЧНАЯ**

▶ **НЕТОКСИЧНАЯ**

▶ **СТОЙКОСТЬ К ЩЕЛОЧАМ И КИСЛОТАМ**

▶ **ПРЕПЯТСТВУЕТ ОБРАЗОВАНИЮ ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ**



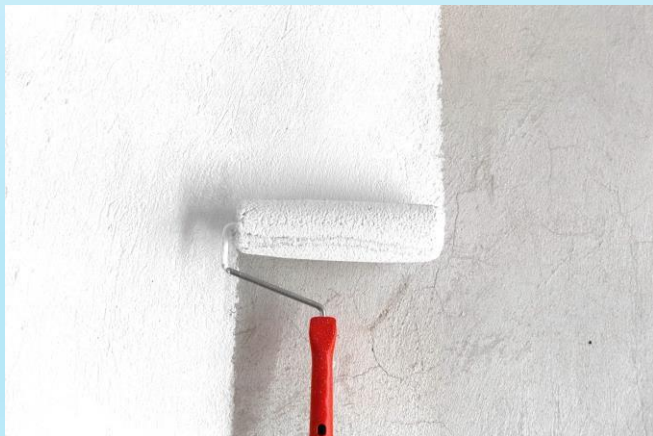
Технология обработки элементов конструкций и изделий проста и доступна, даже если у вас нет опыта в ремонтных работах.

Покрытие образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.

Не требуется демонтаж старой изоляции.

Гидроизоляционный состав можно наносить в ручную любым удобным способом:

- > валиком
- > кистью
- > аппаратом безвоздушного распыления.



Гидроизоляция **Elasgreen** работает в температурном режиме до +120 °С

Мастику **Elasgreen** можно колеровать в различные цвета с помощью пигментных концентратов (вододисперсионные).

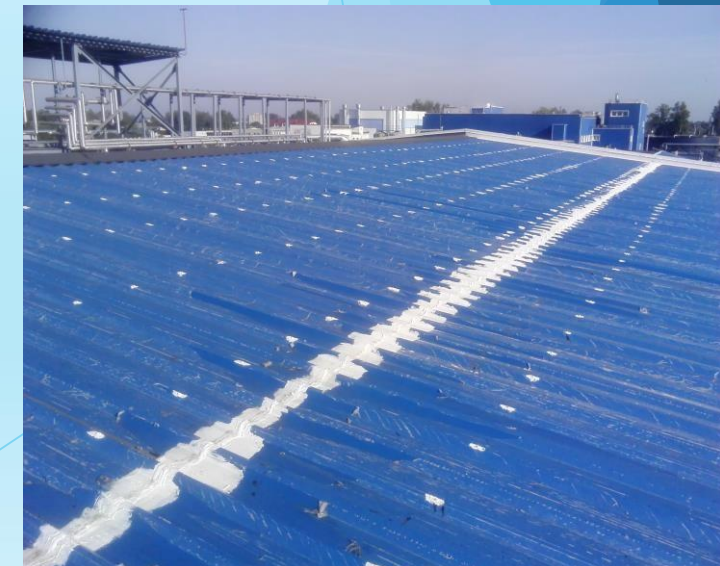


Время полимеризации составляет 2 часа, при температуре +20 °С.

Полная полимеризация составляет 24 часа.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛИ
Внешний вид и цвет	Однородная вязкая масса белого цвета
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С	1 час
Интервал температур эксплуатации, °С	плюсовой
Сопротивление текучести, мм, не более	1
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,95
Относительное удлинение при разрыве на образцах –швах, %, не менее	1660%
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	1,94
Прочность сцепления с металлом, МПа, не менее штукатурка кирпич	3,43 2,13 2,89
Качество покрытия	Отсутствие по поверхности пятен, подтеков, просветов, вздутий
Гибкость на брусе рад. (5,0 ± 0,2)мм при температуре -30 °С	Трещины отсутствуют
Воздействие к химическим средам (время экспозиции 72 часа) по изменению, МПа, %: а) условной прочности - кислота (20%-ный раствор H ₂ SO ₄); - щелочь (20%-ный раствор NaOH) б) относительного удлинения - кислота (20%-ный раствор H ₂ SO ₄); - щелочь (20%-ный раствор NaOH)	0,86 0,90 1604 1624
Характер разрушения	Когезионный

**Производитель :
ООО «ТЕПЛОМИКС БАЙ»**

**Республика Беларусь
Минская обл. Минский р-н
д.Боровляны,
ул.Логойская,4Б
тел.375291365111 e-mail:
teplomix@bk.ru
www.teplomix.by**