



Грунт-эмаль ИЗОЛЭП-гидро

Универсальное защитное покрытие для металлических и бетонных гидротехнических сооружений

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ
vmp-holding.ru

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ИЗОЛЭП-гидро

Грунт-эмаль на основе модифицированной эпоксидной смолы, с высоким сухим остатком.

Двухупаковочная, состоит из основы и отвердителя аминного типа.

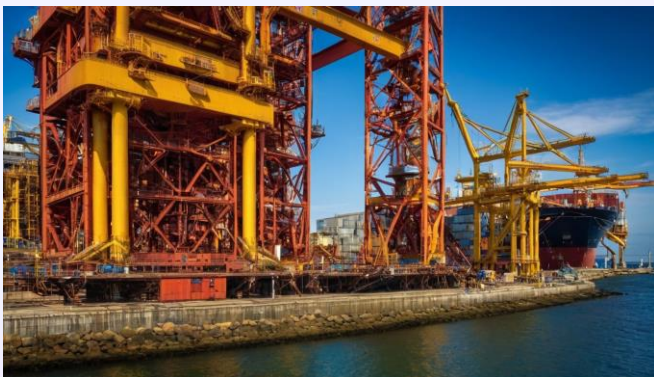
Обеспечивает превосходную антикоррозионную защиту при эксплуатации в речной и морской воде. Покрытие отличается высокой износо - и абразивостойкостью, ударпрочностью, устойчивостью к проливам растворов солей, кислот, щелочей, нефти и нефтепродуктов.



Области применения

Гидротехнические сооружения

Защита плотин, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, судоходные шлюзы и другие



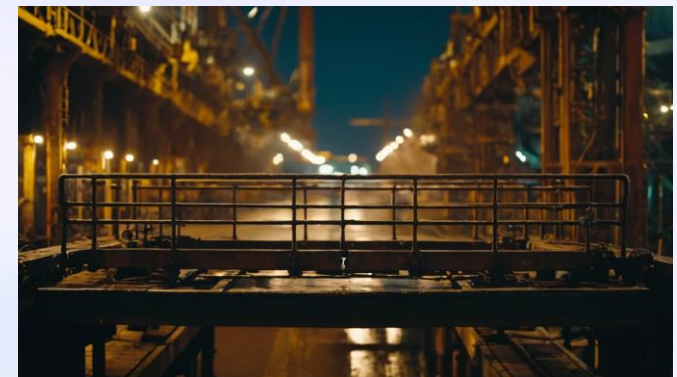
Морские и речные сооружения

Покрытие применяется для защиты судов, портовых конструкций, подземных резервуаров и трубопроводов.



Промышленные объекты

Для защиты конструкций химической и целлюлозно-бумажной промышленности, которые работают с водой и водными растворами химических реагентов.



Области применения



Для шпунтовых свай
причальной стенки
ИЗОЛЭП-гидро

Применение в системах покрытий



- Для защиты металлических конструкций в морской и пресной воде, зонах переменного смачивания, при погружении в грунт:
 - ИЗОЛЭП-гидро
 - ИЗОЛЭП-гидро + ПОЛИТОН-УР(УФ)
 - ИЗОЛЭП-гидро + ВИНИКОР-марин АФ

- Для защиты бетонных конструкций, эксплуатирующихся в пресной и морской воде:
 - ИЗОЛЭП-про + ИЗОЛЭП-гидро

Системы с грунт-эмалью ИЗОЛЭП-гидро



Наименование ЛКМ	ТСП (мкм)	Условия и срок службы	Применение
ИЗОЛЭП-гидро	500	> 25 лет	Заключение ИПХиС ИСО 12944-6
ИЗОЛЭП-гидро	500		
Итого	1000		
Защита металлических поверхностей в морской воде			
ИЗОЛЭП-гидро	350	> 25 лет Im 3	Заключение ЛУКОЙЛ-Инжиниринг, ПермНИПИнефть ИСО 12944-6
ИЗОЛЭП-гидро	350		
Итого	700		
Защита металлических поверхностей в морской, пресной воде и почве			
ИЗОЛЭП-гидро	220 - 350	< 15 лет Im 1, 2, 3	Заключение НИИ ЛКП Хотьково ИСО 12944-6 Заключение ИПХиС ИСО 12944-6
Итого	220 - 350		
Защита металлических поверхностей в зонах коррозионной активности СХ + Im 4			
ИЗОЛЭП-гидро	200 - 250	< 25 лет СХ + Im 4	Заключение ЛУКОЙЛ-Инжиниринг, ПермНИПИнефть ИСО 12944-6 Заключение РГГУ Нефти и Газа ASTM D4060 Заключение НИИ ЛКП Хотьково ИСО 12944-6
ИЗОЛЭП-гидро	200 - 250		
Итого	400 - 500		

Защита металлических поверхностей морских сооружений для смешанной категории агрессивности СХ и категории погружения Im1- Im4

Наименование ЛКМ по слоям покрытия	Тип лакокрасочного материала	Толщина, мкм
ИЗОЛЭП-гидро	грунт-эмаль эпоксидная, толстослойная	270
ИЗОЛЭП-гидро	грунт-эмаль эпоксидная, толстослойная	270
ПОЛИТОН-УР(УФ)	эмаль акрил-уретановая, стойкая к УФ-излучению	60
Итого		600

Технические свойства

- 1** Толщина одного слоя 200-600 мкм
- 2** Время высыхания до степени III - 6 часов
- 3** Нанесение возможно в заводских условиях или на месте монтажа
- 4** Цвета: серый, красно-коричневый, возможен выпуск других цветов
- 5** Нанесение при температуре от -5 °С до +30 °С, допускается от -15 °С до +40 °С
- 6** Устойчивость к коррозии в средах категорий С2 - С5, СХ и сред погружения Im1-Im4

Отраслевая сертификация

Сертификат соответствия

Российского Речного
Регистра
№ РОСС RU.РО00.Н00422

Испытательные центры

ИПХиС Фришберг, ООО НПО «ЛКП»,
Хотьково (категория Im1-Im3 по
ISO 12944)
ООО «НИИ Транснефть»,
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Нефтегазовый комплекс

Соответствует требованиям
компаний "Газпром", "Роснефть",
"ЛУКОЙЛ"

Промышленное строительство

Одобрено по РД ГМ-02-18
(АО "Трест "Гидромонтаж")

Пожарная безопасность

Испытательный центр
«СЗРЦ ТЕСТ»

Экологическое заключение

ООО НТЦ «АСИ»
№ 1180-220-4 от 25.10.2018

Государственная регистрация

№ RU.66.01.40.015.E.000123.07.18
от 05.07.2018г

Преимущества ИЗОЛЭП-гидро

- 1 Выступает в качестве самостоятельного покрытия
- 2 Толстослойное покрытие
- 3 Покрытие отверждается даже при отрицательных температурах от $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 4 В отдельных случаях возможно нанесение на влажную поверхность
- 5 Совместимо с различными материалами
- 6 Подходит для металлических и бетонных поверхностей

Опыт применения ИЗОЛЭП-гидро

- Проект 04580 Котлин
- Проект MPSV 0706
- Харасавэйское ГКМ
- Ириклинская ГРЭС
- Липецкая ТЭЦ-2
- Филиал Азот АО ОХК УралХим
- Новолипецкий металлургический комбинат
- Среднеуральский медеплавильный завод
- Новошахтинский завод нефтепродуктов
- Артик СПГ-2
- Восток Ойл, порт-бухта Север
- Морозильные траулеры-процессоры проекта 170701
- Порт Курык
- Мост через Каму на обходе Нижнекамска и Набережных Челнов





КОНТАКТЫ

Главный офис

АО Научно-производственный холдинг «ВМП»

Екатеринбург, ул. Ткачей, 25

+7 (343) 357-30-97, office@fmp.ru

8-800-500-54-00 (звонок по России бесплатный)



vmp-anticor.ru



vmp-holding.ru

