



ПОКРЫТИЯ ВМП

ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



- *РАЗРАБОТКА*
- *ПРОИЗВОДСТВО*
- *СЕРВИС*

vmp-holding.ru

О КОМПАНИИ



Научно-производственный холдинг «ВМП» — это группа научных, производственных и сервисных организаций. Холдинг занимает ведущие позиции на российском рынке защитных покрытий, повышающих срок службы и уровень безопасности объектов промышленного и гражданского назначения.

Научный подход к созданию продукции — одно из главных преимуществ ВМП. Есть свои научно-исследовательские лаборатории. Многолетний опыт работы и научные традиции, поддерживаемые на предприятии, являются залогом надежности предлагаемых решений.

Высокий уровень сервиса — стандарт работы холдинга. Ответственные профессионалы подберут оптимальные системы покрытий, организуют доставку материалов на объект, окажут помощь в освоении технологии, предоставят технические регламенты и инструкции по применению материалов, проведут инспектирование окрасочных работ, выполнят нанесение защитных покрытий.

Производственные мощности ВМП превышают 20 000 тонн лакокрасочных материалов в год. Заводы ВМП расположены в городах Арамилы (город-спутник Екатеринбурга), Санкт-Петербург, Елабуга, и Астана. Современное производство, качество выпускаемой продукции и уровень сервиса позволяют холдингу удовлетворять потребности крупнейших предприятий и строек страны.

Развитая сеть региональных представителей обеспечивает оперативные поставки материалов и техническую поддержку клиентов по всей территории России и за рубежом.

Опыт работы более 30 лет. За это время холдинг ВМП зарекомендовал себя как проверенный и надежный поставщик высокотехнологичных защитных материалов. Покрытия ВМП широко применяются в различных отраслях промышленности, защищая металлоконструкции от коррозии и огня, а бетонные полы от износа. Постоянными заказчиками являются более 3500 предприятий.



Система менеджмента качества
сертифицирована Bureau Veritas
Certification по стандарту ISO 9001

Пассажирский катамаран
проекта «Котлин»

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Продукция ВМП – это более 130 лакокрасочных материалов собственной разработки: покрытия для защиты металла, бетона и железобетона от коррозии, огнезащитные составы и полимерные полы. Материалы ВМП технологичны, просты и удобны в применении, наносятся в широком диапазоне температур, устойчивы к воздействию агрессивных сред и климатических факторов. Их можно наносить в заводских условиях и на стройплощадке.

Холдинг ВМП является отечественным производителем лакокрасочных материалов, что подтверждает заключение Министерства промышленности и торговли РФ. Материалы компании включены в реестр промышленной продукции, производимой в России.

Лакокрасочные материалы ВМП соответствуют современным мировым стандартам и схожи по химическому составу и типам систем покрытий с материалами ведущих зарубежных производителей и совместимы с ними. Продукция ВМП успешно замещает иностранную на стратегических объектах при строительстве и ремонте.

Специалисты ВМП выполняют полный цикл работ, начиная от разработки оптимальной схемы окраски для конкретного судна с учетом условий эксплуатации, до сопровождения и инспектирования всех работ по устройству защитных покрытий с запуска металла в обработку до сдачи готового судна.



Траулер
«Андромеда»

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для судостроения и судоремонта в ассортименте холдинга ВМП представлены лакокрасочные материалы для антикоррозионной защиты:

- наружных металлических конструкций (подводный борт, днище, ППВЛ, надстройки, наружные палубы) кораблей и судов;
- корпусов из стеклопластика, углепластика, АМГ и стали;
- цистерн топливных, балластных, фановых, а также цистерн питьевой и пресной воды;
- коффердамов и сухих отсеков, трюма машинных отделений;
- мачт и палубного оборудования, леерных ограждений;
- внутренних служебных и жилых помещений;
- помещений зон контролируемого доступа для атомных ледоколов и атомных ПЭБ;
- стальных листов на межоперационный период хранения грунтовкой, не удаляемой перед сваркой.

Виды судов, на которых применяются защитные покрытия ВМП:

- Малый ракетный корабль
- Противодиверсионные катера
- Средний морской танкер
- Фрегат
- Малый сторожевой корабль (Корвет)
- Мелкосидящее судно снабжения ледового класса
- Морозильный траулер
- Научно-экспедиционное судно
- Плавучий док
- Ледокол
- Многофункциональное судно атомно-технологического обслуживания
- Рыболовное судно
- Нефтеналивное судно
- Катера МЧС
- Круизный лайнер
- Многофункциональное аварийно-спасательное судно
- Сухогруз-контейнеровоз
- Буксир
- Вспомогательные суда ВМФ
- Самоходное сухогрузное судно

Траулер
проекта 170701



ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛОВ ВМП

Межоперационные эпоксидные грунтовки **ИЗОЛЭП-SP-03**, цинксодержащая **ЦВЭС-SP**, защищают металл сроком на 1-2 года, могут подвергаться сварке и термической резке, не влияют на качество сварного шва, могут перекрываться другими ЛКМ.

Эпоксидная грунтовка **ВИНИКОР-марин** допускает нанесение по плотнотержащим остаткам продуктов коррозии и/или старых покрытий. Применяется по углеродистым и нержавеющей сталям, стеклопластику, углепластику, алюминию.

Эпоксидная эмаль **ВИНИКОР-марин**. Покрытие устойчиво к воздействию морской и пресной воды, нефти, нефтепродуктов, и других сред, резких перепадов температур от -50 до +60 °С.

Эмаль противообрастающая **ВИНИКОР-марин АФ** для длительной защиты от обрастания судов неограниченного района плавания, может наноситься при отрицательных температурах. Цвет: красно-коричневый, коричневый, черный и синий.

Эпоксидная грунт-эмаль **ИЗОЛЭП-арктик**. Покрытие отличается высокой износостойкостью и устойчивостью к ударам, к воздействию льда. Применяется для защиты подводной части корпусов судов ледового класса, в том числе ледоколов.

Винилово-эпоксидная грунт-эмаль **ВИНИКОР**. Покрытие устойчиво к обливам нефти и нефтепродуктов, морской и пресной воды, к резким перепадам температур (от -60 до +60 °С) и к кратковременному воздействию горячей воды и пара.

Эпоксидная грунт-эмаль **ИЗОЛЭП-mastic**. Применяется для дополнительной защиты оцинкованных металлических поверхностей, изделий из чугуна, алюминия и его сплавов.

Акрилуретановая эмаль **ПОЛИТОН-УР (УФ)**. Покрытие обладает высокими декоративными свойствами, стойкостью к УФ-излучению.

Эпоксидная грунт-эмаль **ИЗОЛЭП-235**. Толстослойное покрытие с высоким сухим остатком. Обеспечивает защиту в средах с высокой коррозионной активностью, устойчиво к воздействию минеральных масел, нефти и прочих.

Эпоксидная композиция **ИЗОЛЭП-oil 250**. Используется как самостоятельное покрытие для защиты внутренней поверхности стальных емкостей, резервуаров, цистерн, технологических трубопроводов, характеризуется высокой абразивостойкостью.

Эпоксидная эмаль **ВИНИКОР-БЭП 5297** предназначена для защиты поверхностей резервуаров, цистерн, танков, контактирующих с сыпучими и жидкими пищевыми продуктами при воздействии температур до +60 °С.

Эпоксидная грунтовка **ВИНИКОР-экопрайм-01** предназначена для защиты новых и ремонтируемых металлоконструкций, позволяет получать толстослойное покрытие, содержит ингибитор коррозии.

Эпоксидная эмаль **ВИНИКОР ЭП-1155Д**. Покрытие обладает дезактивируемостью, водостойкостью, атмосферостойкостью, радиационной стойкостью, стойкостью к техническим средам и ремонтпригодностью.



Аварийно-спасательное судно
проекта MPSV07

ЛЕДОКОЛ

НАДСТРОЙКА

Грунт-эмаль **ИЗОЛЭП-mastic**

Эмаль **ПОЛИТОН-УР(УФ)**



Грунт-эмаль

ИЗОЛЭП-арктик

ЛЕДОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Грунт-эмаль **ИЗОЛЭП-mastic**

Эмаль **ПОЛИТОН-УР(УФ)**

НАДВОДНЫЙ БОРТ

ЗОНА КОНТРОЛИРУЕМОГО ДОСТУПА

Грунтовка **ВИНИКОР-экопрайм-01**
Эмаль **ВИНИКОР ЭП-1155Д**

ПАЛУБА

Грунт-эмаль **ИЗОЛЭП-mastic**
Эмаль **ПОЛИТОН-УР(УФ)**



Эмаль **ИЗОЛЭП-235**
БАЛЛАСТНЫЕ ТАНКИ

Эмаль **ИЗОЛЭП-oil 250**
**ТОПЛИВНЫЕ,
МАСЛЯНЫЕ ЦИСТЕРНЫ**

Эмаль **ВИНИКОР БЭП-5297**
ПИТЬЕВЫЕ ЦИСТЕРНЫ

ИЗОЛЭП-SP-03, ЦВЭС-SP – межоперационные грунтовки, применимы ко всем поверхностям перед нанесением систем защитных покрытий, на этапе листового проката для транспортировки к месту строительства судна.

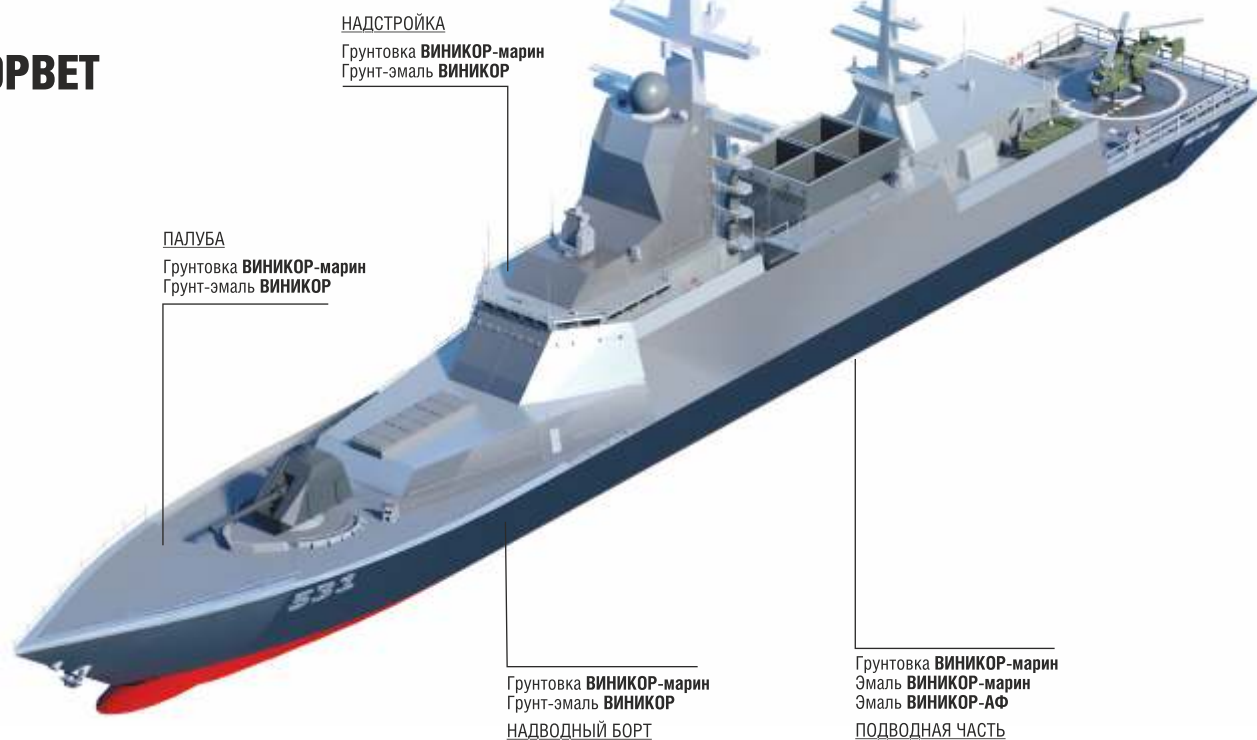
ТИПОВЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ВМП ДЛЯ СУДОВ ГРАЖДАНСКОГО И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Состав системы		Толщина, мкм	Количество слоев
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ			
Межоперационные грунтовки			
ЦВЭС-SP	грунтовка цинкнаполненная этилсиликатная	20	1
ИЗОЛЭП-SP-03	грунтовка эпоксидная	20	1
Подводная часть корпуса судна			
ВИНИКОР-марин	грунтовка эпоксидная	100	1
ВИНИКОР-марин	эмаль эпоксидная	100	1
ВИНИКОР-марин АФ	эмаль противообрастающая	140	1
ИЗОЛЭП-арктик	грунт-эмаль эпоксидная (ледостойкое покрытие)	500-1000	1-2
Надводный борт, надстройки, район ПВЛ, дельные вещи			
ВИНИКОР-марин	грунтовка эпоксидная	100	1
ВИНИКОР	грунт-эмаль винилово-эпоксидная	80	1
ИЗОЛЭП-mastic	грунт-эмаль	120	1
ПОЛИТОН-УР (УФ)	эмаль	80	1
Палубы, кнехты, палубное оборудование			
ВИНИКОР-марин	грунтовка	100	1
ВИНИКОР-марин	грунтовка с противоскользкой добавкой	150-300	1-2
ВИНИКОР	грунт-эмаль винилово-эпоксидная	80	1-2
ИЗОЛЭП-mastic	грунт-эмаль	150	1
ПОЛИТОН-УР (УФ)	эмаль	80	1
Жилые и служебные помещения			
ВИНИКОР-218	грунт-эмаль	25-50	1-2
Зоны контролируемого доступа			
ВИНИКОР-экопрайм-01	Грунтовка	70	1
ВИНИКОР ЭП-1155Д	Эмаль	80	1
Балластные цистерны			
ИЗОЛЭП-235	грунт-эмаль эпоксидная	320	2
Топливо-масляные цистерны			
ИЗОЛЭП-oil 250	грунт-эмаль	320	2
Цистерны питьевой и пресной воды			
ВИНИКОР БЭП-5297	эмаль	200-300	1-2
Грузовые трюмы			
ВИНИКОР-экопрайм-01	Грунтовка	70	1
ВИНИКОР ЭП-1155Д	Эмаль	80	1
Якоря, якорные цепи			
ВИНИКОР-марин	грунтовка	200	1
КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА			
Подводная часть корпуса судна			
ВИНИКОР-марин	грунтовка эпоксидная	50	1
Шпатлевка ЭП-0010 ТУ	шпатлевка	от 50	
ВИНИКОР-марин	грунтовка эпоксидная	100	1
ВИНИКОР-марин	эмаль эпоксидная	100	1
ВИНИКОР-марин АФ	эмаль противообрастающая	140	1
Надводный борт, надстройки			
ВИНИКОР-марин	грунтовка эпоксидная	50	
Шпатлевка ЭП-0010 ТУ	шпатлевка	от 50	
ВИНИКОР-марин	грунтовка эпоксидная	100	1
ВИНИКОР	грунт-эмаль винилово-эпоксидная	80	1

ТАНКЕР



КОРВЕТ



ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ОТРАСЛЕВАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ



Покрытия ВМП имеют заключения, одобрены и рекомендованы к применению отраслевыми, специализированными испытательными центрами и включены в нормативные документы, регламентирующие деятельность отрасли.

Заключения об успешном прохождении испытаний:

- НИЦ Курчатовский институт - ЦНИИ КМ «Прометей»
- НИИ К и В ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА»
- ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- НИИ ЛКП г. Хотьково
- ООО СЗРЦ в области пожарной безопасности
- НИИ Транснефть
- ВНИИСТ
- Испытательный центр ООО «Рутил»
- НИИЭС – ПАО «РусГидро»
- ФБУ науки ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН

Реестры:

- Реестр ОВП АК «ТРАНСНЕФТЬ»
- Реестр ПАО «ГАЗПРОМ»
- Реестр НК «РОСНЕФТЬ»

Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС):

- Грунтовка межоперационная ЦВЭС-SP
- Грунтовка межоперационная ИЗОЛЭП-SP-03
- Грунт-эмаль ВИНИКОР
- Грунт-эмаль ВИНИКОР-218
- Система покрытий для защиты зоны контролируемого доступа на атомных ледоколах ВИНИКОР-экопрайм-01 + ВИНИКОР ЭП-1155Д
- Грунт-эмаль ИЗОЛЭП-235
- Грунт-эмаль ИЗОЛЭП-арктик
- Эмаль противобрастающая ВИНИКОР-марин АФ

Сертификат соответствия речного регистра:

- Материалы линейки ВИНИКОР
- Материалы линейки ИЗОЛЭП

Заключения по отраслевой сертификации предоставляются по запросу в дирекцию судостроения +7 812-640-55-20 (+1013;+1015), kad@fmp.ru



Катер
проекта МС001



ОТЗЫВЫ

ПАО СЗ «Северная верфь»

В ходе выполнения работ материалы холдинга ВМП зарекомендовали себя как технологичные: наносятся стандартным оборудованием в широком диапазоне погодных условий, в том числе и при отрицательных температурах.

АО «Порт Коломна»

Имея огромный опыт применения различных производителей лакокрасочных материалов, хотим отметить, что системы покрытий ВМП, разработанные для направления «судостроение», полностью соответствуют всем требованиям, которые предъявляются к данным покрытиям. Материалы наносятся равномерно, без наплывов и других каких-либо дефектов, обладают необходимой укрывистостью.

ООО «Ермаковская Транспортная Компания»

Данную продукцию наша компания использует с 2011 года, для защиты подводных частей корпусов самоходных и несамоходных судов. Продукция ВМП отвечает всем требованиям в области стойкости на поверхности металла, а также характеризуется долговечностью покрытия и надежностью защиты от коррозии.

АО «АЭМ-технологии»

В ходе выполнения работ материалы холдинга ВМП зарекомендовали себя как технологичные, простые в применении. Качество и технологичность материалов не уступает импортным аналогам. Технологи ВМП своевременно и оперативно предоставляют необходимую документацию и консультации по возникающим вопросам в полном объеме.

ООО «Озерная Верфь»

В период эксплуатации судов, нанесенные системы покрытий ВМП для надводной, подводной части и внутренних помещений зарекомендовали себя качественно, в соответствии с заявленными техническими характеристиками на ЛКМ. Продукция отвечает всем требованиям в области стойкости на поверхности корпусов судов из АМГ, а также характеризуется долговечностью и надежностью в междоковый период.

ООО «НАВИГАТОРЪ»

Имея 20-летний опыт применения покрытий для наружных частей корпуса судов различных зарубежных производителей, хотим отметить, что указанная в спецификации толщина покрытий ВИННИКОР-марин полностью соответствует заявленной, наносится равномерно, при этом даже при максимальной толщине мокрого слоя не стекает.

Танкер «Язь»



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

ССК «Звезда»
АО ПО «Севмаш»
АО «Балтийский завод»
ПАО СЗ «Северная верфь»
АО «Кронштадтский морской завод»
АО «ПСЗ «Янтарь»
ФГУП «Атомфлот»
АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького»
АО «Средне-Невский судостроительный завод»
ООО «Невский судостроительный-судоремонтный завод»
ПАО СЗ «Вымпел»
ГФ «5 СРЗ» АО «ЦС «Звездочка»
Филиал СРЗ «Нерпа» АО «ЦС «Звездочка»
Филиал «Севастопольский морской завод» АО «ЦС «Звездочка»
ОАО «Пелла – Стапель» (ООО «НЕВА-СТАПЕЛЬ»)
АО «Порт-Коломна»
ООО «Рыбинская верфь»
ООО «Новолодожский судостроительный завод»
Мурманский филиал ФГУП «Росморпорт»
ФГУП «Росморпорт» Северо-Западный бассейновый филиал
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»
НЛРВПИС ФБУ «Администрация «Волго-Балт»
Филиал ГУП РК «КМП» «Ялтинский торговый порт»
ООО «НАВИГАТОРЪ»
АО «Северный Рейд»
ООО «МТА Логистика»
ООО «Ермаковская Транспортная Компания»
ООО «Речное пароходство»
АО «Северное речное пароходство»
ООО «Норд-Вуд»
ООО «Речной порт Нефтеюганск»
АО «Роснефтефлот»
ООО «Ладожская верфь»



АО Научно-производственный холдинг «ВМП»
Екатеринбург, +7 343 357-30-97, office@fmp.ru,
8-800-500-54-00 (звонок по России бесплатный)

ООО «ВМП-Трейд»
Дирекция судостроения
+7 812 640-55-20 (+1013, +1015), kad@fmp.ru

ООО Научно-производственное предприятие «ВМП-Нева»
Санкт-Петербург, +7 812 640-55-20, spb@fmp.ru

ООО «ВМП»
Екатеринбург, +7 343 357-30-97, office@fmp.ru

Москва +7 495 411-65-03, msk@fmp.ru
Владивосток +7 423 246-44-80, office@vmpvostok.ru
Воронеж +7 473 220-48-98, office@zsk-vmp.ru
Иркутск +7 3952 55-46-33, ageenko_irk@mail.ru
Казань +7 843 202-06-34, kzn@fmp.ru
Красноярск +7 391 258-30-72, kvv@fmp.ru
Н. Новгород +7 831 215-04-94, nn@fmp.ru
Новосибирск +7 383 304-98-86, alex@stroy-nsk.ru
Омск +7 3812 28-09-23, info@aprotective.ru
Пермь +7 342 206-65-14, info@promet-perm.ru
Ростов-на-Дону +7 982 310-02-94, rostov@fmp.ru
Самара +7 987 973-31-77, samara@fmp.ru
Саратов +7 8452 44-87-69, sar@fmp.ru
Тюмень +7 912 770-03-21, tum@fmp.ru
Уфа +7 347 246-19-74, ufa@fmp.ru
Челябинск +7 351 217-11-87, chel@fmp.ru
Краснодар +7 (977) 835-81-31, office@vmp-yug.ru

БЕЛАРУСЬ Минск +375 17 508-11-10, pokritie@tut.by
ЛАТВИЯ Рига +371 29 20-61-89, abbaltic@gmail.com
ТУРЦИЯ Мерсин +90 850 305-53-37, sales@ib-mh.com