

«БАЗАЛИТ-М»: ПРОГРЕССИВНОЕ РЕШЕНИЕ В СФЕРЕ МОРСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

МОРСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ – КЛАСС МАТЕРИАЛОВ, К КОТОРЫМ ПРИМЕНЯЮТСЯ САМЫЕ ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. КОНСТРУКЦИИ И СООРУЖЕНИЯ, ЗАЩИЩАЕМЫЕ ИМИ, ДОЛЖНЫ СЛУЖИТЬ ДЕСЯТКИ ЛЕТ, НЕ ТРЕБУЯ РЕМОНТА. ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОГО МОРСКОГО ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ДОКАЗЫВАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЯ «БАЗАЛИТ-М» ПРОИЗВОДСТВА ПАО «БАЗАЛЬТОПЛАСТИК». НАДЕЖНОСТЬ СЛУЖБЫ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕМ УНИКАЛЬНОЙ РОССИЙСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТОВОГО МИКРОПЛАСТИНЧАТОГО НАПОЛНИТЕЛЯ – МАТЕРИАЛА, АБСОЛЮТНО УСТОЙЧИВОГО К ЛЮБЫМ ВИДАМ ХИМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК.



Программа развития и строительства морских портов, в последние годы ставшая одним из приоритетных направлений экономической политики Российской Федерации, ставит серьезные задачи перед отечественными производителями индустриальных покрытий, так как эффективность эксплуатации гидротехнических сооружений напрямую зависит от качества их антикоррозионной защиты. Одним из примеров надежных и эффективных решений в данной области является применение отечественного защитного покрытия «Базалит-М» производства ПАО «Базальтопластик».

Научно-производственная компания ПАО «Базальтопластик» является разработчиком и производителем серии отечественных инновационных систем защитных противокоррозионных покрытий, выпускающихся

под торговой маркой «БАЗАЛИТ™» с 2008 г. Начиная с 2014 г. компания имеет официальный статус инновационного предприятия РФ.

Принципиальным отличием серии покрытий «БАЗАЛИТ™» является применение базальтового микропластинчатого наполнителя в качестве барьерного, что обеспечивает диффузионную непроницаемость слоя защитного покрытия для любых агрессивных сред.

Преимуществами данной серии покрытий является их долговечность, устойчивость к различным видам химически агрессивных сред, знакопеременным нагрузкам и исключительно высокая абразивоустойчивость. Ввиду отсутствия растворителей в составе систем покрытия «БАЗАЛИТ™» применение их экологически безопасно.

Серии систем защитных покрытий «БАЗАЛИТ» различного назначения входят в Реестры защитных покрытий таких отрасле-

образующих предприятий, как ПАО «Газпром», ФДА «Росавтодор», АО МХК «ЕвроХим» и др.

За последние годы системы данных покрытий с успехом применялись для антикоррозионной защиты металлических и бетонных конструкций и сооружений при строительстве, ремонте конструкций и оборудования на объектах: ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», ООО «Газпром трансгаз Югорск», ООО «Газпром ПХГ», Северо-Европейского газопровода и «Южного потока» ПАО «Газпром», НАК «Азот», ОАО «Ямал СПГ», ОАО «Каустик» и других.

В 2010 г. была разработана система покрытия «Базалит-М», предназначенная для защиты морских гидротехнических сооружений. Она с успехом применялась на объектах портовой инфраструктуры Туапсинского балкерного терминала МХК «ЕвроХим», порта Кавказ, Бованенковского и Харасавэйского газоконденсатных месторождений ПАО «Газпром» на полуострове Ямал, порта Сабетта, проекта «Ямал СПГ», Калининградского регазификационного терминала ПАО «Газпром» и других.

Многолетний успешный опыт использования морского защитного покрытия «Базалит-М» как в условиях южных морей, так и арктической зоны позволяет считать это решение удачным универсальным примером эффективного импортозамещения в отрасли, долгое время считавшейся вотчиной ведущих зарубежных производителей. ■