

Системы покрытий, соответствующие стандарту NORSOK M-501



Стандарт NORSOK M-501 регламентирует подготовку поверхности и нанесение защитных покрытий, предназначенных для морских платформ и сопутствующих объектов.

Система покрытий №1, описанная в Приложении А к стандарту NORSOK M-501, применяется для наружной окраски оборудования, судов, трубопроводов и запорной арматуры.

Окрасочная система 7А используется для металлоконструкций из черной или нержавеющей стали, эксплуати-

руемых в зоне переменного смачивания. Система 7В предназначена для конструкций из черной или нержавеющей стали, эксплуатируемых при погружении в воду и при температуре $\leq 50^{\circ}\text{C}$.

Сегодня компания ТЕКНОС предлагает ряд систем покрытий, которые успешно прошли комплекс серьезных испытаний, что позволяет предоставить заказчикам более широкий выбор систем для защиты объектов, эксплуатирующихся в условиях агрессивных коррозионных сред.

Системы покрытий, соответствующие стандарту NORSEK M-501

Номер системы покрытия	Подготовка поверхности	Системы покрытий	Толщина сухой пленки, мкм	Описание	Заключения
1	FeSa 2½	TEKNOZINC 90 SE TEKNODUR COMBI 3560 TEKNODUR COMBI 3560	60 110 110 Общая толщина 280	эпоксидное покрытие с добавлением цинка полиуретановое покрытие с высоким сухим остатком полиуретановое покрытие с высоким сухим остатком	P702682 SP, Швеция
1	FeSa 2½	TEKNOZINC 3485 SE INERTA MASTIC MIOX INERTA MASTIC MIOX TEKNODUR AQUA 3390-09	60 110 110 40 Общая толщина 320	эпоксидное покрытие с добавлением цинка эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком полиуретановое покрытие на водной основе	VTT-S-07600-08VTT, Финляндия
1	FeSa 2½	TEKNOZINC 3485 SE INERTA MASTIC MIOX INERTA MASTIC MIOX TEKNOCRYL 2K 2540-05	60 110 110 40 Общая толщина 320	эпоксидное покрытие с добавлением цинка эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком акриловое покрытие 2K-NISO	P902304-203/08 SP, Швеция
1	FeSa 2½	TEKNOZINC SS TEKNOPLAST PRIMER 7 TEKNOPLAST PRIMER 7 TEKNOCRYL AQUA COMBI 2780-91	60 40 140 40 Общая толщина 280	этилсиликат с добавлением цинка эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком акриловое покрытие на водной основе	P902304-170/08 SP, Швеция
7A	FeSa 2½	TEKNOMASTIC 80 PRIMER	200 200 200 Общая толщина 600	эпоксидная грунтовка с высоким сухим остатком	ILAK-11-17-14/1 ILAK, Германия
7B	FeSa 2½	TEKNOMASTIC 80 PRIMER	175 175 Общая толщина 350	эпоксидная грунтовка с высоким сухим остатком	ILAK-11-17-14/2 ILAK, Германия
1	FeSa 2½ +Zn-phosph.	INFRALIT PE 8316-05 INFRALIT PE 8350	80 100 Общая толщина 180	полиэфирное порошковое покрытие с добавлением цинка полиэфирное порошковое покрытие	VTT-S-07499-08VTT, Финляндия

Компания ТЕКНОС

Компания ТЕКНОС является одним из ведущих Европейских производителей лакокрасочных материалов промышленного назначения, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных и бытовых красок.

Компания ТЕКНОС осуществляет производство в семи странах: в Финляндии, Швеции, Дании, Германии, Польше, России и Китае. Кроме этого, отделения компании работают в 15 странах, а с помощью широкой дистрибьюторской сети экспорт осуществляется более чем в 20 стран. Общая численность персонала составляет около 1100 человек, из них более 150 занимаются научно-исследовательской деятельностью.

Оказывая мощную техническую поддержку и постоянно инвестируя в научно-технические разработки, ТЕКНОС стремится быть предпочтительным партнером для своих клиентов. Компания ТЕКНОС, основанная в 1948 году, является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.

www.teknos.com