

Схемы защиты при погружении и обливах

Коррозионные категории по (Im 1-3), среда раствора	Типовые схемы NOR-MAALI	Слой *толщина, мкм	Дополнительные сведения	Толщина покрытия, мкм
Im 1 - пресная вода	<u>Normastic 405 Al</u> <u>Normastic 405</u>	1*250 1*250	Эпоксидная схема защиты, поверхностный слой серый, красно-коричневый, белый. Подготовка металла Sa 2,5. Элементы мостовых конструкций, гидрозатворы, причалы.	500
Im 2 - морская вода	<u>Еросоат 280 GF</u>	2*200	Износостойкая схема защиты, применима для конструкций портовых сооружений, для подводной части судов, в том числе ледового класса.	400
Im 3 - почва	<u>Normastic 405 Al</u> <u>Еросоат 280 GF</u>	1*200 1*200	Защитная схема для металла подверженного механическому и химическому воздействию, для свай и опорных частей, погруженных в почву.	400
Нефтепродукты и топливо	<u>Еросоат 21 primer</u> <u>Еросоат 21 N</u>	2*100 1*100	Схема одобрена Институтом ВНИИСТ для хранения товарной нефти и светлых нефтепродуктов для РВС.	300
	<u>Еросоат 280 GF</u>	2*150	Одобренная ТатНИПИнефть (Татнефть) как схема для внутренней поверхности РВС и нефтепромысловых емкостей, применялась для хранения буровых растворов.	300
	<u>Normaline 80</u>	2*150	Защитная схема для емкостей хранения нефти с высоким содержанием серы и нагреванием до 60° С. (Институт ВНИИСТ)	300

**Химические растворы кислот и щелочей,
горячее погружение**

Еросcoat 280 GF

2*250

Износостойкая схема защиты, применима для конструкций портовых сооружений, для подводной части судов, в том числе ледового класса.

500

Normaline 80

2*150

Одобрена ТатНИПИнефть (Татнефть) как схема для внутренней поверхности РВС и нефтепромысловых емкостей, применялась для хранения буровых растворов.

300