Защитим
будущее
вместе

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ПОРТОВ



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400?

- Может применяться как самостоятельное покрытие при погружении и закапывании (т.е. в местах эксплуатации без воздействия УФ).
- Применяется в условиях морского климата, для нефтеперерабатывающих заводов, электростанций, мостов, зданий, горнодобывающего оборудования и конструкционной стали общего назначения, наружной поверхности корпусов судов, внутренней поверхности морских судов.
- Допускает различные степени подготовки поверхности.
- После отверждения покрытия до степени 3 разрешается погружение окрашенных конструкций в пресную воду, до степени 6 — в пресную и морскую воду.
- Применяется с перекрытием полиуретановыми лакокрасочными материалами в комплексных системах антикоррозионной защиты.
- Применяется в качестве специального противоскользящего покрытия, напольного покрытия и на путях следования людей и грузов на территории заводов.



МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ МАТЕРИАЛ ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400

Описание материала:
двухкомпонентный эпоксидный материал полиаминного отверждения, содержащий пигменты пластинчатой формы
- увеличивает срок службы покрытия
- увеличивает антикоррозионную стойкость
- уменьшает толщину требуемого покрытия

Физические характеристики:
Цвет: серый, красно-коричневый
Сухой остаток: 85±5 % по объему

Рекомендуемая толщина одного слоя покрытия:

Толщина пленки	ТМП, мкм	ТСП, мкм
Минимальная	120 мкм	100 мкм
Максимальная*	1000 мкм	850 мкм

*применима для красно-коричневого цвета покрытия

Рекомендуется эксплуатационную толщину покрытия получать 1 или 2 слоями.

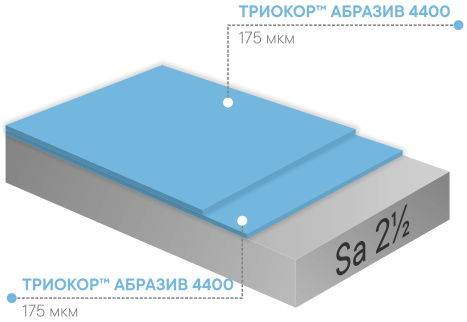
Назначение покрытия:
Для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатируемых в условиях:
- промышленной и морской атмосферы
- зоны переменного смачивания и зоны погружения
- объектов нефтехимического комплекса, портов
- оффшорных и морских проектов.

Покрытие способно доотверждаться под водой, поэтому допускается погружение в воду вскоре после нанесения.

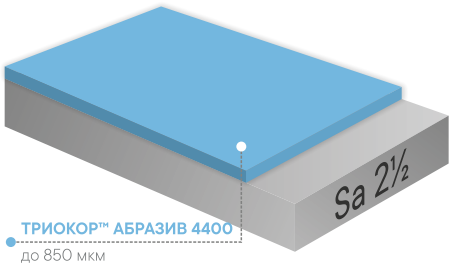
Температура эксплуатации в системе покрытия – от -60 °С до +120 °С.

Абразивостойкое, устойчивое к проливам нефти и нефтепродуктов, неконцентрированных растворов кислот, щелочей, солей покрытие

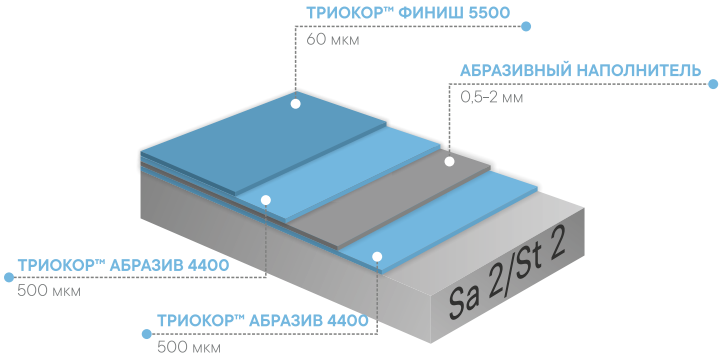
ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ПОГРУЖАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ (Im1-Im3)



Подходит для защиты углеродистой стали с рабочей температурой +120 °С



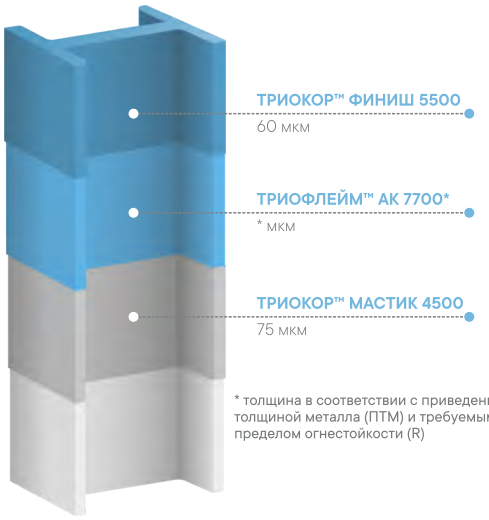
НАПОЛЬНОЕ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



Состав системы покрытия
- Абразивный наполнитель микромрамор Феникс (0,5-2,0) мм (ТУ 08.12.12-001- 45665168-2019) или иной по согласованию с ООО «О3-Коутингс»
- Абразивный наполнитель должен быть равномерно распределен по поверхности первого слоя
- ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400. Технология нанесения – согласно ТИ № 2413/68.

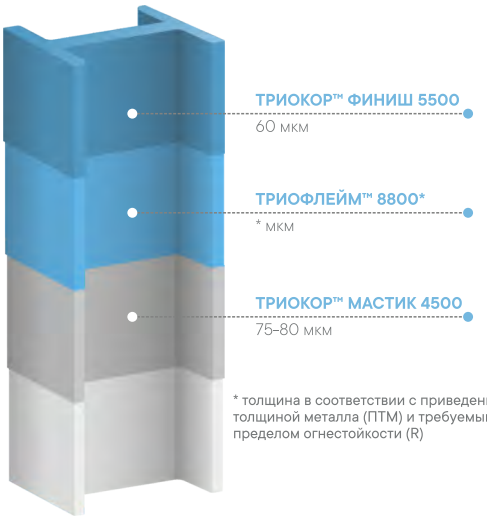
ЗАЩИТА ОТ ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО ПОЖАРА

Целлюлозный пожар закрытых помещений



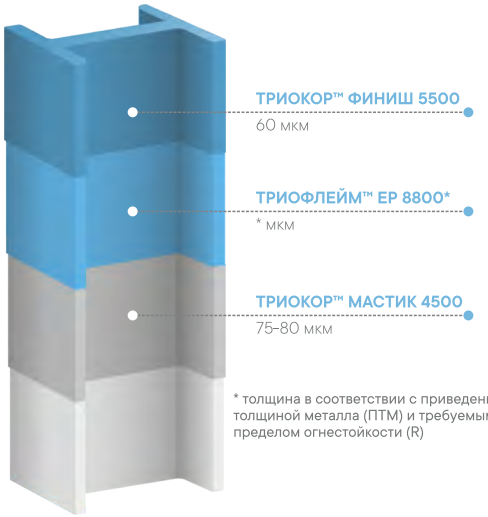
* толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)

Целлюлозный пожар в открытой атмосфере



* толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)

ЗАЩИТА ОТ УГЛЕВОДОРОДНОГО ПОЖАРА



* толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль.

ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700
Однокомпонентный огнезащитный вспучивающийся состав на основе стирол-акриловых смол и органического растворителя

ТРИОФЛЕЙМ™ 8800/ЕР 8800
Двухкомпонентный огнезащитный атмосферостойкий состав / Двухкомпонентный огнезащитный эпоксидный состав

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500
Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Морской отгрузочный терминал (МОТ) и товарно-сырьевая база (ТСБ).
Заказчик: ООО «РусХимАльянс»



Электростанция комбинированного цикла, г. Сумгаит.
Заказчик: «Азерэнерджи»



Центр строительства крупнотоннажных морских сооружений «Кольская верфь»
Заказчик: ООО «НОВАТЭК-Мурманск».



Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний».
Заказчик: ПАО «НОВАТЭК»



07/2023

Москва, 121205
ул. Нобеля. д.1

8 (800) 500-56-35
8 (495) 786-89-35

1 Nobelya Str.,
Moscow, 121205

hello@o3.com
o3.com

Защитим будущее вместе