

Классификация антикоррозионных покрытий по категориям коррозионной активности в соответствии со стандартом ISO 12944-5.



Категория	Примеры внутреннего применения	Примеры наружного применения	Срок службы	Рекомендуемая система защиты
C1 – очень низкая	Обогреваемые здания с нейтральной атмосферой, например: офисы, магазины, школы, гостиницы	-----	До 7 лет	Грунтэмаль 3 в 1 1k Steel Coat Al или Premium Сегмент конечного потребителя
C2 – низкая	Неотапливаемые здания где выступает конденсат. Например: Складские помещения Спортивные залы	Атмосфера с незначительным загрязнением. В основном сельские районы. (Сельхозтехника, ворота, двери)	до 7 лет До 15 лет	Грунт эмаль 3 в 1 1k Steel Coat Al или Premium Сегмент конечного потребителя Для профессионального сегмента Грунт эмаль 3 в 1 PolyShield



СЗ – средняя	<p>Производственные помещения с высокой влажностью и слабым загрязнением воздуха. Например: по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы.</p> <p>Производственные цеха, мосты, сооружения, строительство контейнеров, металлоконструкции, машины, стеллажные системы, фасады и т. д</p>	<p>Атмосфера города и промышленных зон. Умеренное загрязнение двуокисью серы. Прибрежные территории с низким уровнем солености</p> <p>Лестницы, опоры, гаражи, цистерны хранения</p> <p>сталелитейном и машиностроительном производстве, а так же в химической и нефтехимической отраслях</p>	<p>до 7 лет</p> <p>7 -15 лет</p>	<p>Внутри ГрунЭмаль 3 в 1 Снаружи Steel Coat Premium</p> <p>Рекомендуем А) PolyShield ГрунЭмаль 3 в 1 Б) PetroGuard ГрунЭмаль 3 в 1 для химической защиты</p> <p>В) 2 слойное покрытие 1: 2К Грунтовка Petroguard 2: Steel Coat Premium</p> <p>Снаружи Для внешнего применения и с механическими, химическими, UV нагрузками PolyShield ГрунЭмаль 3 в 1</p>
--------------	--	---	----------------------------------	---



Обзор антикоррозионных покрытий

C4 – высокая	Химические заводы, плавательные бассейны, прибрежные верфи и судоремонтные заводы.	Промзоны, прибрежные районы, химзаводы Силосы, мосты, склады	15–25+ лет	Для внутреннего применения 2К Грунтовка Petroguard 2К Эмаль Petroguard Для внешнего применения 2К Грунтовка PolyShield + 2к Эмаль PolyShield
   				
C5 – очень высокая	Здания или площади с почти постоянной конденсацией и с очень высоким загрязнением.	Офшор, агрессивная атмосфера, постоянная влага Краны, башни, рафинерии	25+ лет	3 слойное покрытие: Покрытие цинковой пудрой, Грунтовка и Эмаль PolyShiled и PetroGuard

Рекомендации носят общий характер. Окончательный подбор системы осуществляется технической службой KAZPAINTS.