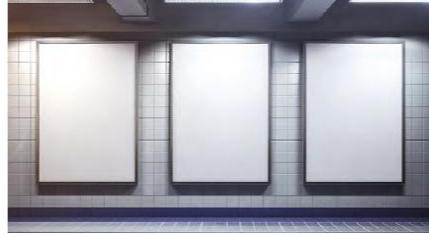


## Обзор антикоррозионных покрытий

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

| Категория         | Примеры <b>внутреннего</b> применения  | Примеры <b>наружного</b> 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<br>До 15 лет | Грунт эмаль 3 в 1 1k Steel Coat Al или Premium Сегмент конечного потребителя<br>Для профессионального сегмента Грунт эмаль 3 в 1 PolyShield |






## Обзор антикоррозионных покрытий

|              |   |  |                       |   |
|--------------|---|--|-----------------------|---|
| C3 – средняя | Производственные помещения с высокой влажностью и слабым загрязнением воздуха. Например: по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы. | Атмосфера города и промышленных зон. Умеренное загрязнение двуокисью серы. Прибрежные территории с низким уровнем солености                        | до 7 лет<br>7 -15 лет | <b>Внутри</b><br>ГрунЭмаль 3 в 1<br>Снаружи Steel Coat Premium<br><br>Рекомендуем<br>А) PolyShield ГрунЭмаль 3 в 1<br>Б) PetroGuard ГрунЭмаль 3 в 1 для химической защиты<br><br>В) 2 слойное покрытие<br>1: 2К Грунтовка Petroguard<br>2: Steel Coat Premium |
|              | Производственные цеха, мосты, сооружения, строительство контейнеров, металлоконструкции, машины, стеллажные системы, фасады и т. д                              | Лестницы, опоры, гаражи, цистерны хранения<br><br>сталелитейном и машиностроительном производстве, а также в химической и нефтехимической отраслях |                       | <b>Снаружи</b><br>Для внешнего применения и с механическими, химическими, UV нагрузками<br>PolyShield ГрунЭмаль 3 в 1   |



## Обзор антикоррозионных покрытий

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

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