

# АРСС

Ассоциация развития  
стального строительства



## Семинар «Стальное строительство»

**«Антикоррозионные ЛКМ с ускоренной полимеризацией для долгосрочной защиты стальных конструкций».**

г. Москва  
17 декабря 2020 года

# PentriCor EPE 100 ZN 80 антикоррозионный грунт с высоким содержанием цинка (80%-96%)



**БЫСТРАЯ СУШКА**

**20 МИН ПРИ t  
20°C**



07/05/2020 14:23

открытые площадки хранения;  
нехватка свободных площадей  
в окрасочном цеху;  
отсутствие сушильных камер;  
без риска возникновения  
подплёночной коррозии в  
течение 12 мес.



## PentriCor EPE 100 антикоррозионный сварочный грунт

антикоррозионная защита;  
не дымит и не горит при  
сваривании;  
не требует зачистки до металла  
в местах сваривания;  
предотвращает прилипание  
сварочных брызг.

**ДОСТАТОЧНО  
НАНЕСЕНИЯ ТОНКОГО  
СЛОЯ В 20 МКМ**



## PentriCor EP 300 двухкомпонентный эпоксидный грунт



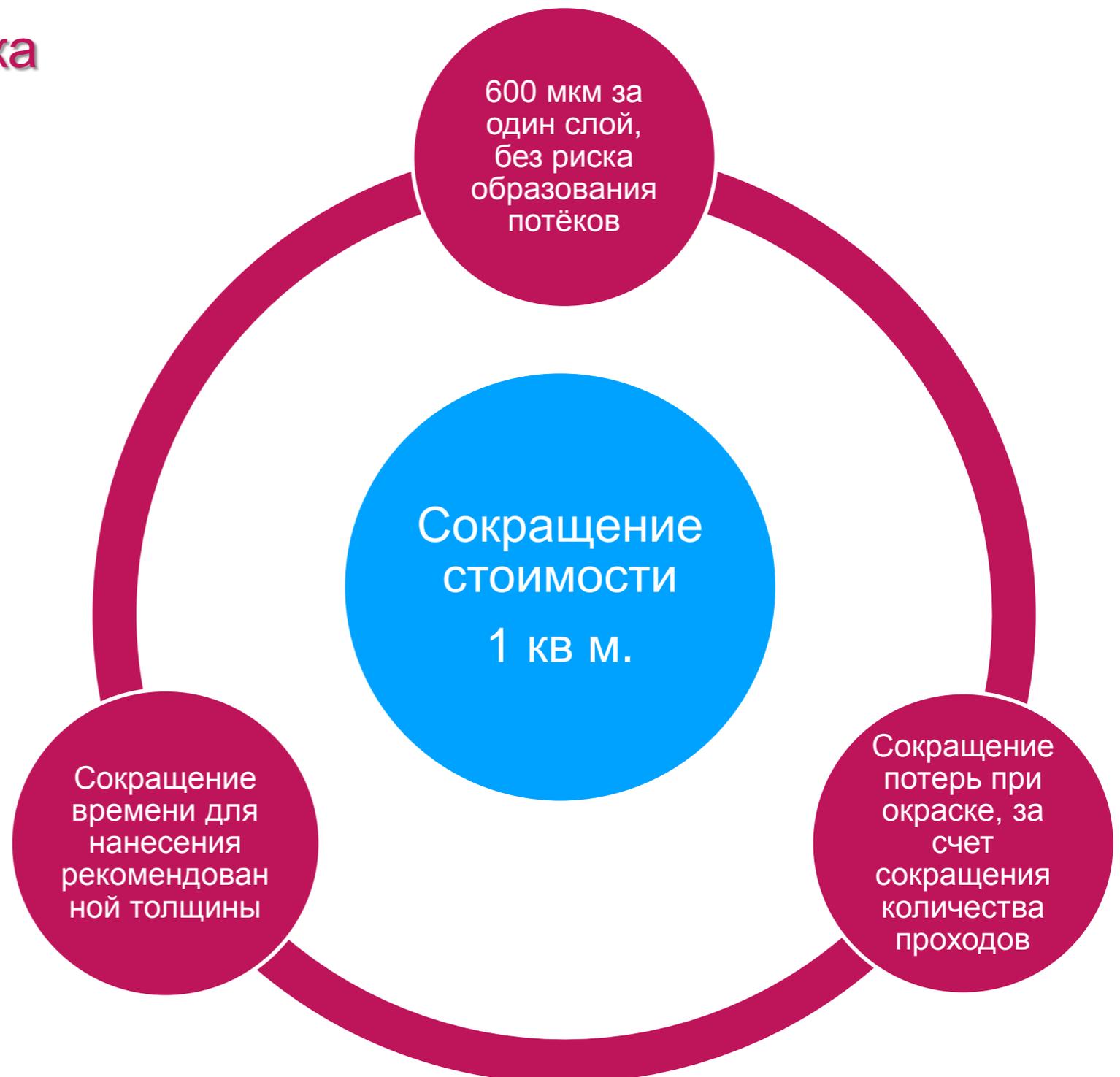
ИСКЛЮЧЕНЫ РИСКИ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ПОТЁКОВ ПО ГРАНИЦЕ  
КРОМКИ

не скатывается с острых кромок.



## Выгодные аспекты для ЗМК

### Высокий % сухого остатка



## PentriCor EP 300 двухкомпонентный эпоксидный грунт



возможность нанесения до 600 мкм за один слой  
без риска образования потёков;  
устойчивость к химическим и механическим  
нагрузкам;  
применяется для окрашивания металлоконструкций:  
социальные строительные объекты,  
ПГС,  
животноводческие сооружения.

**СТОИМОСТЬ ЛКМ ДЛЯ ОКРАСКИ**

**1 ТОННЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  
ПРИ ТСП 100 МКМ  
С УЧЁТОМ ПОТЕРЬ 30%**

**1 620 РУБ. (БЕЗ НДС)**

## PentriCor EP 300 двухкомпонентный эпоксидный грунт



возможность нанесения на слабо подготовленные поверхности;

быстрый набор монтажной прочности.

**ВОЗМОЖНОСТЬ  
НАНЕСЕНИЯ НА ST2**

**НАБОР МОНТАЖНОЙ  
ПРОЧНОСТИ**

**ТСП 200 МКМ  
3 - 3.5 ЧАСА  
ПРИ t 20°C**



## Выгодные аспекты для ЗМК

### Набор монтажной прочности в 2 раза быстрее

\* По результатам сравнительного анализа с аналогичными ЛКМ



## PentriColor PUR 500 полиуретановая эмаль

быстросохнущая;  
устойчива к агрессивным  
химическим нагрузкам;  
высокая укрывная  
способность;  
колеруется по системе  
RAL.



**В СИСТЕМЕ С PENTRICOR  
EP 300**

**ПРИ ОБЩЕЙ ТСП 160 МКМ**

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК  
ЗАЩИТЫ ОТ 15 ЛЕТ**

## PentriColor PUR 500 полиуретановая эмаль



РАЗРАБОТАНА ДЛЯ  
ПРИМЕНЕНИЯ В  
УСЛОВИЯХ  
КОРРОЗИОННОЙ  
АКТИВНОСТИ С5М

15 лет без изменения цветового оттенка

устойчива к сколам и истиранию

возможность нанесения до 100 мкм (ТСП) без риска образования потёков

## Выгодные аспекты для ЗМК

### Имидж ЗМК

Отсутствие  
рекламаций



Исключение  
потерь ЗМК для  
устранения  
проблем с  
окрашиванием

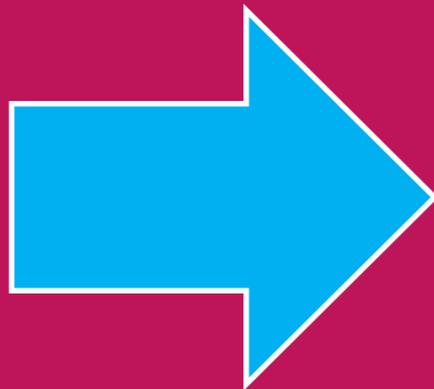


Повышение  
имиджа ЗМК и  
конкуренто-  
способности на  
рынке

## Выгодные аспекты для ЗМК

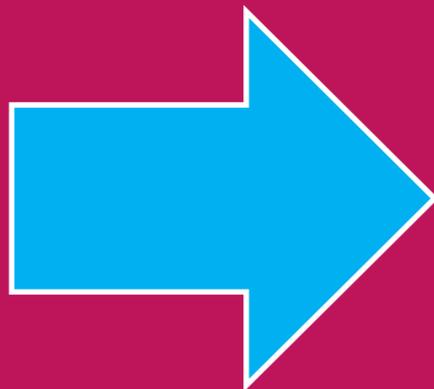


## Решения для ЗМК



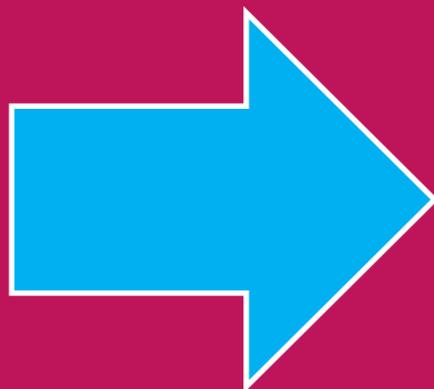
Временная защита 1 – 1,5 года  
(для последующего нанесения огнезащиты или  
любого другого финишного покрытия)

- Грунт PentriCor EPE 100
- Рекомендуемая ТСП до 20 - 40 мкм



Защита свыше 15 лет  
(для эксплуатации в условиях агрессивных  
химических и механических нагрузок)

- Эпоксидный грунт PentriCor EP 300
- Рекомендуемая ТСП 160 мкм



Долгосрочная защита свыше 15 лет

- Система покрытий эпоксидный грунт PentriCor EP 300 + полиуретановая эмаль PentriProtect PUR 500
- Рекомендуемая общая ТСП 160 мкм



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ  
СТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
+7 (495) 744-02-63

info@steel-development.ru  
[www.steel-development.ru](http://www.steel-development.ru)