



Утверждаю:
Технический директор
ООО «Реммерс»

Шибает С.Ю.
«07» мая 2020 г.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Очистка поверхности конструкций от лакокрасочных покрытий и граффити очищающим составом AGE

ТК 2.1.1.5 - 2020

Москва
2020

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
1. Область применения	3
2. Общие положения	3
3. Технологические характеристики материала.....	3
4. Технология выполнения работ.....	3
5. Материально-технические ресурсы	4
6. Дополнительные указания	4
7. Техника безопасности и охрана труда.....	4
8. Нормативные ссылки.....	5

1. Область применения

- 1.1. Технологическая карта разработана ООО «Реммерс» для производства работ по химической очистке деревянных, металлических и минеральных оснований от остатков лакокрасочных покрытий (водно-дисперсионными, полимерными, нитроцеллюлозными и спиртовыми составами), а также по удалению граффити с применением тиксотропного, желеобразного очищающего состава Remmers AGE.
- 1.2. Технологическая карта предназначена для выполнения наружных и внутренних работ на вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностях.
- 1.3. Температура воздуха, основания и материала во время выполнения работ должна быть в пределах от +5°C до +30°C.

2. Общие положения

- 2.1. Разработка и оформление технологической карты выполнены в соответствии с требованиями МДС 12-29.2006 «Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты».
- 2.2. Данная технологическая карта может быть дополнена или изменена под конкретные условия объекта по согласованию с Техническим отделом ООО «Реммерс».
- 2.3. С публикацией новой версии технологической карты предыдущие версии теряют свою силу.
- 2.4. Работы необходимо выполнять силами специализированных бригад или звеньев под руководством инженерно-технических работников, прошедших соответствующее обучение или силами специализированной организации.

3. Технологические характеристики материала

- 3.1 Состав Remmers AGE (арт. 1368) – биоразлагаемая, тиксотропная, желеобразная масса, содержащая растворитель.
- 3.2 Материал поставляется в готовом к применению виде.
- 3.3 Показатель pH составляет $\approx 8,5$.

4. Технология выполнения работ

4.1 Подготовка основания

- 4.1.1. Грубые загрязнения удалить с поверхности механически.
- 4.1.2. Граничащие элементы конструкции и материалы, а также растения, не предназначенные для очистки, защитить от контакта с очищающей пастой, например, укрыть полиэтиленовой пленкой.
- 4.1.3. Время воздействия и степень очищающего эффекта зависит от основания, типа удаляемых материалов, условий окружающей среды и толщины покрытий. Следует уточнить совместимость Remmers AGE с основанием, необходимое время реакции и расход на пробном участке.

4.2 Применение

- 4.2.1. Обильно и равномерно нанести желеобразный состав на поверхность, подлежащую очистке, кистью, щеткой, валиком (не использовать инструменты с искусственной щетиной) или аппаратом безвоздушного распыления.
- 4.2.2. Выдержать материал на поверхности в течение нужного времени, определенного на опытном участке. Не допускать высыхания очистителя. Время воздействия можно продлить, укрыв обработанную поверхность полиэтиленовой пленкой.
- 4.2.3. Разбухшие окрасочные слои удалить с помощью подходящего инструмента.
- 4.2.4. Инструменты промыть водой сразу после использования.

- 4.2.5. При работе внутри помещений необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.
- 4.2.6. При необходимости обработку повторить.

5. Материально-технические ресурсы

- 5.1 Расход материала Remmers AGE (арт. 1368) зависит от вида и толщины удаляемого покрытия и составляет примерно 0,3-0,5 л/м². Точный расход определяется на пробном участке.
- 5.2 Инструмент и оборудование:
Кисти и щетки из натуральной щетины, валики с натуральным ворсом.

6. Дополнительные указания

- 6.1. Хранить в оригинальной закрытой упаковке, в прохладном, сухом, защищенном от мороза месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.
- 6.2. Не допускать попадание продуктов очистки и промывочных вод в водоемы или грунт. Утилизировать согласно действующим предписаниям.

7. Техника безопасности и охрана труда

- 7.1. При производстве работ следует соблюдать требования безопасности, предусмотренные СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», «ССБТ. Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности»
- 7.2. При работе с механизмами и оборудованием необходимо соблюдать требования безопасности, предусмотренные в инструкциях по эксплуатации данного оборудования.
- 7.3. К работам с применением специального оборудования допускать обученных рабочих, прошедших инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и промышленной санитарии.
- 7.4. Рабочее место, место подъема и приемки материалов/оборудования и все помещения, по которым материалы/оборудование доставляются к месту работы, следует освещать постоянными или переносными светильниками. Переносные светильники должны быть только заводского изготовления и исключать возможность прикосновения к токоведущим частям. Для переносных светильников напряжение должно быть не выше 36 В. Ручной переносной светильник должен иметь металлическую сетку для защиты лампы, устройство для его подвески или установки и шланговый провод с вилкой, исключающей возможность его включения в розетку с напряжением сети выше 36 В.
- 7.5. Разрешается работать только с исправным оборудованием. Подключать используемое электрооборудование к сети должны только электрослесари, имеющие соответствующую квалификацию.
- 7.6. При производстве работ следует использовать инвентарные подмости, лестницы-стремянки. Не допускается использовать приставные лестницы, случайные средства подмащивания и производить работы на не огражденных рабочих местах, расположенных на высоте более 1,3 м над перекрытием.
- 7.7. Погрузку, разгрузку и переноску материалов необходимо производить с соблюдением норм поднятия и переноски тяжестей.
- 7.8. Средства индивидуальной защиты, используемые при производстве работ:
 - костюм защитный влагостойкий;
 - резиновые перчатки;
 - защитные очки;
 - респиратор (при распылении).

8. Нормативные ссылки

- 8.1. МДС 12-29.2006 «Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты».
- 8.2. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
- 8.3. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
- 8.4. ГОСТ 12.4.041-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования»