

# ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ЭМУЛЬСИЯ CORATEX





Очистка вручную рабочих поверхностей экструзионного оборудования от липкого и вязкого полимера и нагара – одна из самых малопривлекательных и трудоемких операций.



Легко справиться с ней поможет очистительная эмульсия CORATEX (производство Германия), предназначенная для очистки машин по производству изделий из пластических масс путем экструзии смеси эмульсии (3-5%) с искусственным гранулатом перерабатываемого материала.



# ПОЧЕМУ CORATEX?

В 2 раза быстрее



В 2 раза  
энергоэффективнее



В 2 раза меньше  
используемого  
материала

В 2 раза меньше  
абразивная нагрузка на  
элементы

# УНИКАЛЬНАЯ ФОРМУЛА CORATEX:

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



Применяется в автоматическом режиме или вручную. Любые типы полимеров

ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Оптимальное соотношение цены и качества. Простота использования продукта

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Защищает от ржавчины, эффективно очищает нагар и полимеры с горячих металлических поверхностей





# ПРИМЕР №1, ДЕМОНИСТРИРУЮЩИЙ ВЫГОДУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CORATEX

## Разбор экструзионной линии:

Критерий сравнения	Стандартная очистка	Очистка составом CORATEX	Результат
Трудозатраты	8 часов, включая разбор и ручную очистку	2 часа, включая перезапуск производственного процесса	Экономия <u>6 часов</u> простоя производства



# ПРИМЕР №2, ДЕМОНСТРИРУЮЩИЙ ВЫГОДУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CORATEX

Классический термопластавтомат со 100- мм  
шнеком:

Критерий сравнения	Стандартная очистка	Очистка составом CORATEX	Результат
Количество материала	Чистящий материал в гранулированной форме, + транспортные расходы на доставку = около 19000 руб.	4% состав CORATEX, смешанный с 25 кг полимера = около 3250 руб.	Экономия примерно <u>15800</u> <u>руб.</u> , +экономия места хранения



# ВАША ВЫГОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ CORATEX:

Смена материала и цвета происходит быстрее и эффективнее



Экономия Ваших средств при транспортировке и компактность при хранении



Низкая стоимость процесса очистки и легкость в обращении



Удаление остатков прежнего материала, находящегося в «мертвых зонах»



Работа с любыми полимерными материалами



Использование CORATEX, пока машина находится на сервисном обслуживании

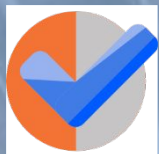


# ВЫГОДА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ:



CORATEX предлагает  
возможность взаимной  
рекламы

Повышение сервис-  
фактора путем поставки  
Вашего оборудования в  
комплекте с CORATEX



Гарантия  
долговременных и  
стабильных отношений  
с Вашими  
покупателями

Французская компания  
«Saint-Gobain» особенно  
заинтересована в  
поддержании  
долгосрочного  
сотрудничества





# НЕМНОГО О КОМПАНИИ «SAINT – GOBAIN»



- ✓ Основанная в 1665 году во Франции компания «Saint-Gobain» является производителем строительных материалов.
- ✓ Оборот «Saint-Gobain» по итогам 2016 года составил 39,1 млрд евро. В состав концерна входят более 1000 компаний из 67 стран мира.
- ✓ Компания выступает за охрану окружающей среды, развитие и распространение экологически безопасных технологий.

## Серия продуктов от компании «Saint-Gobain»



- ✓ Компания «Saint-Gobain» в течении 30 лет занимается производством и распространением CORATEX. Недавно был разработан CORATEX HT, предназначенный для ручного использования во время ремонта и профилактики оборудования.
- ✓ CORATEX дает великолепные результаты очистки всех соответствующих компонентов, таких как шнеки и материальные цилиндры, в том числе головки экструдеров и форсунки, горячие каналы, оснастки литьевых машин и термопласт автоматов .



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ – 7 ШАГОВ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ С CORATEX

## Стандартная процедура очистки с CORATEX:

1. Проверьте параметры машины и убедитесь в наличии свободного доступа очищающей смеси к загрузочному окну. Необходимо освободить загрузочный бункер, а также материальный цилиндр от остатков предыдущего материала, и иметь свободный доступ к шнеку.
2. Температурные установки  
Температура очистки должна быть на 10-15% меньше рабочей температуры. Для определения рабочей температуры для конкретного материала, обратитесь к таблице.
3. Налейте от 2 до 4% эмульсию CORATEX в гранулы и перемешайте смесь для достижения правильной консистенции. Убедитесь в отсутствии комков в смеси, а также что соблюдаются пропорции.



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ – 7 ШАГОВ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ С CORATEX

## Стандартная процедура очистки с CORATEX:

### 4. Очищающий процесс

Проверьте, достигнута ли необходимая температура очистки, понизьте скорость вращения шнека до 50%, или ниже, и позвольте чистящей смеси проникнуть во все полости.

Прогоните готовую смесь через оборудование, и при очистке повышайте температуру для появления продуктов очищения в получаемой массе.

### 5. Промывка

После процесса очистки прогоните вашу машину небольшой партией материала, который будет использован при следующем производственном процессе. Мы рекомендуем использовать около 30% от максимального веса загрузки оборудования перед началом основного производственного процесса.



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ – 7 ШАГОВ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ С CORATEX

## Стандартная процедура очистки с CORATEX:

### 6. Контроль

Проверьте результат очистки. Если необходимо, повторите шаги 2-5. В случае, если требуемый результат не был достигнут, может потребоваться ручная очистка шнека, сопла и других элементов оборудования вручную с помощью CORATEX HT.

### 7. По завершению

Проверьте и удалите любые оставшиеся гранулы в бункере загрузки и переключите на нормальную температуру производственного процесса.