

(Фьюжен РМ)

РЕВОЛЮЦИОННОЕ АНТИПРИГАРНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ БЕТОНОМЕШАЛОК И ПРОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Удаляет осаднения
- Не содержит эпоксидов
- Не содержит бутилов
- Не огнеопасно
- Не образует пары
- Не оставляет следов
- Обладает длительным действием
- Не регулируется правилами D.O.T.
- Не требуется открывать барабан
- Работает для композитных и стальных барабанов
- Продлевает срок службы барабана

Компания EMS вместе со своими партнерами-производителями объединили усилия для устранения дорогостоящего и опасного процесса в отрасли производства готовых бетонных смесей. Соединив свойства патентованного EMS SynGuard и революционного антиабразивного компонента, компания EMS разработала простую технологию, в ходе которой внутренняя поверхность стальных или композитных барабанов легко покрывается слоем, придающим ей антипригарные свойства, в 100 раз превышающие свойства материала Teflon®.

Fusion® связывается с композитным материалом или сталью, образуя барьер, не позволяющий бетону прилипнуть к внутренним стенкам и ребрам барабана. Мгновенным результатом является снижение количества воды, требуемого для промывки, максимальная разгрузка, отсутствие увеличения веса из-за затвердевшего на внутренних поверхностях бетона, а также отсутствие вреда для ребер барабана при откреплении бетона. В долгосрочной перспективе это означает, что не надо будет счищать бетон с внутренних поверхностей барабана, что является дорогостоящим и опасным процессом. Это также означает увеличение срока службы барабана в связи с меньшим его износом.

Fusion «прилипает» к внутренним поверхностям барабана и загрузочного люка, не влияя на состав смеси (не попадает в цементный раствор). Независимые лабораторные эксперименты показали, что Fusion остается на обработанной им поверхности барабана даже после перевозки более 2000 куб.м. бетона. На практике многие машины функционировали без налипания бетона в течение 4 месяцев после обработки. Средство было успешно протестировано с различными смесями от M170 до M700 бар, включая PRPM смеси. Fusion не влияет на результаты теста на сжатие, и на 100% безопасно для всех бетонных смесей, включая D.O.T.

Заказчики смогут заказать новые миксеры от некоторых производителей, уже обработанные на заводе с помощью Fusion. Когда придет время наносить новый слой покрытия, это можно будет сделать прямо на месте. Fusion можно распылить, нанести шваброй или губкой внутри барабана, либо применить без открывания барабана. Специального оборудования, смещения или нагрева не требуется.

