



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

пр. Стачек, 47, г. Санкт-Петербург, 198097, Россия, тел./факс: (812) 326-56-15, 305-20-38 E-mail: market2@sptz.ru
http:// www.kirovets-ptz.com; ОКПО 39448337, ОГРН 1027802714411, ИНН/КПП 7805059867 / 783450001

« 23 » 12 2016 г. № 34318 - 331

На исх. № _____ от « _____ » _____ 201__ г.

Генеральному директору
ООО «НГО»

С.А. Громову

О результатах испытания сорбента
SynergySorb

Настоящим письмом информируем, что на территории производства АО «Петербургский тракторный завод» проведены испытания сорбента и сорбирующих изделий SynergySorb®. Порядок проведения испытания и выводы изложены в акте от 13.12.2016 г. В соответствии с полученными результатами испытаний, считаем целесообразным применение продукции SynergySorb® на предприятии в местах, где возникают загрязнения из-за проливов масла и СОЖ и имеются требования к обеспечению безопасности состояния территорий на рабочем месте.

Руководитель отдела ОТ и ПБ

Мирошников Р.Е.

АКТ

Проведения опытно-промышленных испытаний сорбента и сорбирующих изделий SynergySorb®
для очистки производственных участков
АО «Петербургский тракторный завод»

Дата проведения: 13.12.2016

Место проведения: Механосборочный цех (22500), Механообрабатывающий цех (25000)

Цель: устранение протечек масла и СОЖ на твердой поверхности

Специалистами ООО «НГО» была проведена демонстрация сорбирующей продукции, для очистки твердых поверхностей от протечек горюче-смазочных материалов.

ООО «НГО» были представлены:

- сорбент SynergySorb ПС – 5 кг;

- сорбирующие маты для твердой поверхности SynergySorb МС 500/1000 – 2 шт.

Условия проведения испытания:

Механосборочный цех (22500):

На поверхность пола, загрязненного маслом и СОЖ в результате работы оборудования, был нанесен порошковый сорбент SynergySorb ПС. На другом участке, загрязненном масляными отработками, которые образовались в результате эксплуатации шлифовального станка, был размещен сорбирующий мат.

Механообрабатывающий цех (25000):

На поверхность пола, обильно загрязненного смесью углеводородов и воды, был размещен сорбирующий мат и нанесен порошкообразный сорбент.

Результаты:

Механосборочный цех (22500):

Порошковый сорбент в течение 30 сек. вступил в реакцию с загрязнителем, поглотив разлившийся нефтепродукт. После удаления насыщенного сорбента, поверхность пола стала очищенной.

При использовании сорбирующего мата наблюдалось эффективное поглощение подтекающего масла с действующего оборудования и предотвращение образования новых загрязнений. После переворачивания изделия, отчетливо виден чистый участок пола.

Механообрабатывающий цех (25000):

Несмотря на обильное загрязнение участка опробования водонефтяной эмульсией, сорбирующий мат и сорбент впитали в себя нефтепродукт, оставив очищенную водную поверхность.

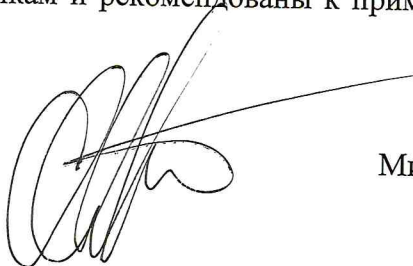
Вывод:

Произведена очистка выбранных участков от загрязнений масла и СОЖ.

Стоит отметить простоту и удобство использования сорбирующих изделий SynergySorb®, в виду возможности перемещения по ним персонала и техники, уменьшая тем самым скольжение и повторное загрязнение рабочей зоны, что уменьшает риски возникновения производственного травматизма. В процессе использования сорбент преобразовал жидкие загрязнения в форму, удобную для легкого удаления загрязнения подручными инструментами: щеткой и совком.

В ходе испытаний в машзалах, установлено, что сорбент и сорбирующие изделия соответствуют заявленным характеристикам и рекомендованы к применению на территории АО «Петербургский тракторный завод».

Руководитель отдела ОТ и ПБ



Мирошников Р.Е.