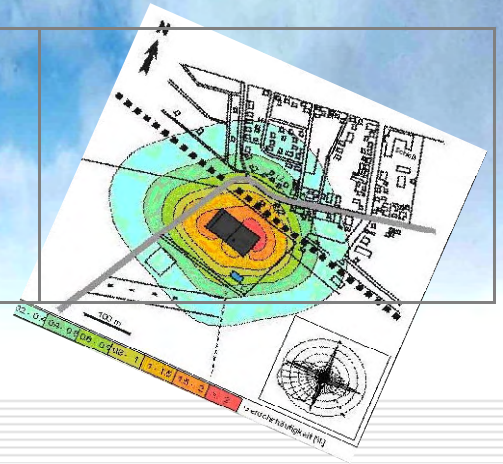


Программа **ODOR STOP®**

Фирмы **bioArcus®** - это комплексный сервис ликвидации неприятных запахов



bioArcus® фирма с о.о. действует на польском рынке с 1992 г. Предлагает свои услуги в области контролирования и нейтрализации зловонных запахов. **bioArcus®** это опыт приобретённый во время многолетних исследований и экспериментов в области борьбы с эмиссией зловоний различного происхождения (коммунальные, промышленные и другие источники). **bioArcus®** предлагает конкретные решения для существующих проблем зловония в соответствии с обязывающими нормами для различных производственных предприятий принадлежащих к тяжёлой и нефтеперерабатывающей промышленности, производству продовольственных продуктов, а также коммунальным услугам и др.

Для соответствующего очищения воздуха в случае появления зловония мы рекомендуем применение **химически-физического сухого фильтра DKFIL®**. Это устройство произведено из нержавеющей стали или стекло-волокна. Фильтр наполняется смесью соответствующих фильтрующих материалов подбираемых на основании качества и количества эмитированных загрязнений. Особенной чертой этой технологии является то, что её действие основано не только на процессе абсорбции, но и на использовании химических реакций для инактивации зловонных молекул. Отличие фильтров этого типа заключается на применении своеобразных фильтрующих материалов, т.е. активированного угля и активной окиси алюминия, обогащенных такими веществами как перманганат калия или фосфорная кислота. Эти соединения в состоянии окислять/восстанавливать широкий спектр загрязнений несущих зловоние.

DKFIL® - это новаторская фильтрующая система предназначенная для снижения зловония в воздухе.

Фильтр **DKFIL®** состоит из нескольких слоёв химически активных веществ, дающих возможность сокращения концентрации химических загрязнений и зловонных компонентов путем их нейтрализации и окисления. Фильтрующие слои подбираются в зависимости от специфики очищаемых газов в зависимости от индивидуальных нужд. Правильно подобранные количества фильтрующих материалов обеспечивают безаварийную работу фильтра на протяжении минимум 12 месяцев без необходимости обмена фильтрующих материалов и технического обслуживания.



Ждём Ваших вопросов по адресу:

bioArcus Sp. z o.o., ul. Białostocka 22 / 9;

03-741 Warszawa, Polska

Тел. (+48 22) 654 05 75; Факс (+48 22) 654 05 76



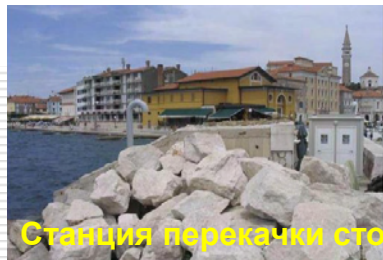
Примеры инсталляции химического фильтра DKFIL®



Ф
И
Л
Ь
Т
Р
D
K
F
I
L
®

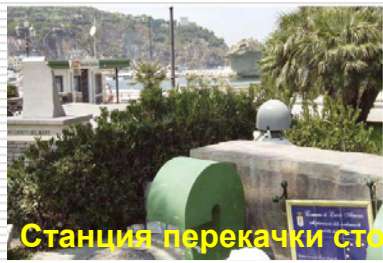
Новая фильтрующая система **DKFIL®**, предлагаемая фирмой биоАркус представляет новаторское решение для инактивации зловонных запахов.

Система **DKFIL®** фильтрует воздух, который несет зловонные молекулы и одновременно сокращает содержание активных осмогенных газовых компонентов (например: аммиак, меркаптаны, амины, компоненты содержащие серу, и т.). Система инактивирует как основные так и кислые химические соединения, а также эффективно действует в условиях высокой влажности.



Преимущества фильтра DKFIL®

■ **DKFIL®** действует даже при высокой влажности струи входящих газов. При необходимости влажность снижается до технологически предвиденного уровня с помощью соответствующей осушительной системы. Благодаря этому фильтрующий материал не подвергается явлению „сгущения“, а активные вещества, входящие в состав отдельных слоёв фильтрующих материалов, не теряют своих специфических свойств так как не подвергаются чрезмерной концентрации влаги.



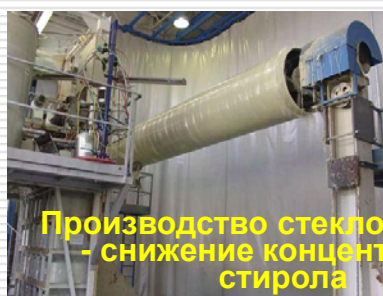
■ Материал в отдельных фильтрующих слоях подбирается на основании критерия эффективности очистки зловонных газов. Благодаря применению новаторских решений в фильтре **DKFIL®** мы в состоянии снизить вес активированного угля ниже 50% и увеличить количество других активных веществ увеличивая этим самым время работы отдельных фильтрующих слоёв.



■ Тип материалов, который применяется для конструкции фильтра гарантирует долговечную и безаварийную работу устройства.



■ Разделяющие элементы типа волокна обеспечивают необходимое распределение отдельных фильтрующих слоев. Заданием этих элементов является соответствующий раздел входящей струи газов таким способом, чтобы все активные фильтрующие вещества были соответствнно нагружены с целью равномерного их использования.



■ Фильтр **DKFIL®** не требует никаких процедур связанных с обслуживанием/сервисом устройства в течении минимума одного года.