

ЭКОЛОГИЯ — ПОД ЗАЩИТОЙ

материалы для защиты от разливов нефти



После аварии на нефтяной платформе Deepwater Horizon в Мексиканском заливе один из ведущих производителей нетканого полотна TWE Group (Германия) разработал материал, который может одновременно поглощать масляные капли и отторгать жидкость. Кроме того это нетканое полотно выполняет функцию некоего барьера, который предотвращает выход на поверхность поглощённых масляных капель.

После многочисленных исследований, проведённых в том числе и на пляжах Алабамы (штат США) во время нефтяного разлива, было установлено, что нетканое полотно Oilskill полностью оправдало ожидания производителей. Оказывается, что материалом поглощается не только сырая нефть, но также перехватываются и диспергированные компоненты нефти: они втягиваются из воды, и мелкие сгустки смолы запутываются в нетканом полотне, таким образом, у них нет обратного пути в реку, озеро или море.

Продукция из материалов Oilskill может применяться для фильтровальных установок, для очистки животных и птиц, которые загрязнены нефтью, а также для очистки кораблей и скал.

С августа Oilskill внесён в банк данных продуктов, сервиса и оборудования нефтяного концерна BP и смог успешно пройти точный и обширный процесс выбора в ходе ликвидации катастрофы на нефтяной платформе Deepwater Horizon.

Продукты серии HEYTex® oilboom представляют собой оптимальное решение при ликвидации разливов нефти, используя которые можно оперативно отреагировать при распространяющемся пятне нефти. Покрытие ПВХ ткани из полиэстера обладает такими преимуществами, как устойчивость к воздействию солёной воды, нефти, воздействию погодных условий.

При нефтяном разливе наивысший приоритет имеет максимально быстрая и надёжная локализация аварии. Использование материалов серии HEYTex® oilboom позволяет быстро и гибко отреагировать и, благодаря их превосходным качествам, обеспечить надёжную защиту. Покрывая ПВХ (либо термопластичным уретаном) ткань из полиэстера серии HEYTex® oilboom для применения в области ликвидации разливов нефти доступна в различном исполнении.

Области применения HEYTex® oilboom:

- нефтесодержащие заграждения,
- ёмкости для сбора нефти.

Технические характеристики продукции HEYTex® oilboom:

1. устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения,
2. устойчивость к воздействию солёной воды,
3. устойчивость к воздействию масел,
4. высокая адгезия,
5. прочность на изгиб.




TWEGROUP
нетканые материалы из Германии
www.twe-group.ru

HEYTex®
Technical Textiles
www.tech-textil.ru

В РЕЖИМЕ СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ

Компания БД Сенсорс РУС выводит на российский рынок датчики давления, которые предназначены для измерений в экстремаль-



ных условиях вибраций, ударов, агрессивных факторов. Одна из новинок – датчик НУ 300, предназначенный для тяжёлых условий нефте- и газодобычи.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЧЁТЧИКОВ

Первая международная выставка и конференция Министерства энергетики РФ начинает свою работу с 26 октября. К представительному форуму также готовится корпорация Tieto, которая здесь представит свой эксклюзивный продукт «AMI Rollout&Operation». Аналогов этому продукту в России пока нет, хотя специалисты Tieto уже установили уже 1 500 000 интеллектуальных счётчиков по всей Европе. В Москву прилетит ведущий эксперт Tieto в сфере разработки и внедрения IT-решений для энергетики Йонас Бергквист (Jonas Bergquist). Он намерен сам работать на выставке 27 и 28 октября.

НОВОЕ РЕШЕНИЕ В НЕФТЕСБОРКЕ

Новое решение по устранению загрязнений найдено группой компаний «Приоритет». До конца года намечено освоить производственный выпуск скиммеров – экологического оборудования для очистки водной поверхности (растворов) от жира, масла, нефтепродуктов. К достоинствам современного нефтесборщика относится применение в системах очистки замкнутых технологических стоков, а также сточных вод практически любых предприятий как промышленных, так и пищевых отраслей.

ПОДСТАНЦИИ ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА "СЕВЕРНЫЙ ПОТОК"

Начат монтаж первой из подстанций для электроснабжения компрессорных станций газопровода Северный поток/Nord Stream. Оборудование изготовлено группой компаний «ЭнТерра» из Екатеринбурга. Первая из подстанций на 35кВ получила имя «Елизаветинская». Вторая подстанция «Портовая» 110/35/10кВ сейчас в стадии производства. Ряд инновационных решений, использованных при производстве подстанций, впервые прошёл сертификационные испытания в системах электроснабжения нефтегазопромыслов Ямала.

ТОННЫ КОНДЕНСАТОРОВ – В УТИЛЬ!

ОАО «МРСК Центра и Приволжья» занялось выводом из эксплуатации и утилизацией оборудования, содержащего трихлордифенилы. Выяснилось, что эти вещества являются стойкими органическими загрязнителями и относятся к первому классу опасности для окружающей среды. До конца нынешнего года намечено передать в утиль почти 30 тонн оборудования, которое не соответствует нормам современного природоохранного законодательства.

ОРКЕСТР НА ТРУБАХ ГАЗПРОМА

Струнными датчиками решено оснащать трубопроводные системы ОАО «Газпром». Устройства, имеющие цифровой выход, достаточно закрепить на трубопроводную обвязку. Датчики позволяют в режиме реального времени следить за состоянием трубы по 300 различным параметрам. Информация стекается на «дирижёрский пульт», разработанный на базе программного комплекса MasterSCADA. Современные системы контроля термогазодинамических процессов, вибрации и промышленной безопасности разработаны компанией «Турбоконтроль» менее чем за 3 месяца. Сегодня ими оснащено уже 5 трубопроводов российского газового гиганта.



Ликвидация разливов нефти	стр. 2
Спутниковый мониторинг	стр. 10
Разработки НИИ	стр. 12
Промышленная безопасность	стр. 14
Оборудование	стр. 17
Ремонт трубопроводов	стр. 22
Плазменная сварка	стр. 24
Заземление и контроль	стр. 25
Неразрушающий контроль	стр. 26
Строительство	стр. 28
Выставочная деятельность	стр. 30
Календарь выставок	стр. 34
Строчные объявления	стр. 35
Точка опоры	стр. 36



ЮБИЛЯРУ – 60 ЛЕТ

В адрес ОАО «ОКБ БН КОННАС» в эти дни поступают десятки телеграмм. 60 лет назад Министерство нефтяной промышленности приняло решение о создании в Москве Особого Конструкторского Бюро, главной задачей которого стало конструирование погружных насосов для добычи нефти. Первыми прислали поздравления О.М.Перельман, генеральный директор ГК «Новомет», В.Ф.Вексельберг, Председатель Совета директоров Группы компаний «Ренова», В.Н.Ивановский, доктор технических наук профессор РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина, А.Н.Дроздов, доктор технических наук профессор РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина, член-корреспондент РАЕН, другие выдающиеся деятели.

TRANСПОРТНО-ЭКСПЕДИТОРСКАЯ КОМПАНИЯ «АСТЕК-ТРАНС»

ПЕРЕВОЗКИ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ:
ОПАСНЫХ И НЕОПАСНЫХ,
ХИМИЧЕСКИХ И ПИЩЕВЫХ.

МЫ ПОДБЕРЁМ ВАМ ЛУЧШИЙ ВАРИАНТ
ДОСТАВКИ ЛЮБОГО ГРУЗА!

РАБОТА С НАМИ – ЭТО ГАРАНТИЯ
НАДЕЖНОСТИ И СОБЛЮДЕНИЯ СРОКОВ!

www.astesk-trans.ru

+7 (495) 991 4307
+7 (499) 922 4407
+7 (985) 978 9579

mail@astesk-trans.ru
www.astesk-trans.ru
ICQ 320 425 898

123557, г. Москва,
Б. Тишинский пер., д. 43