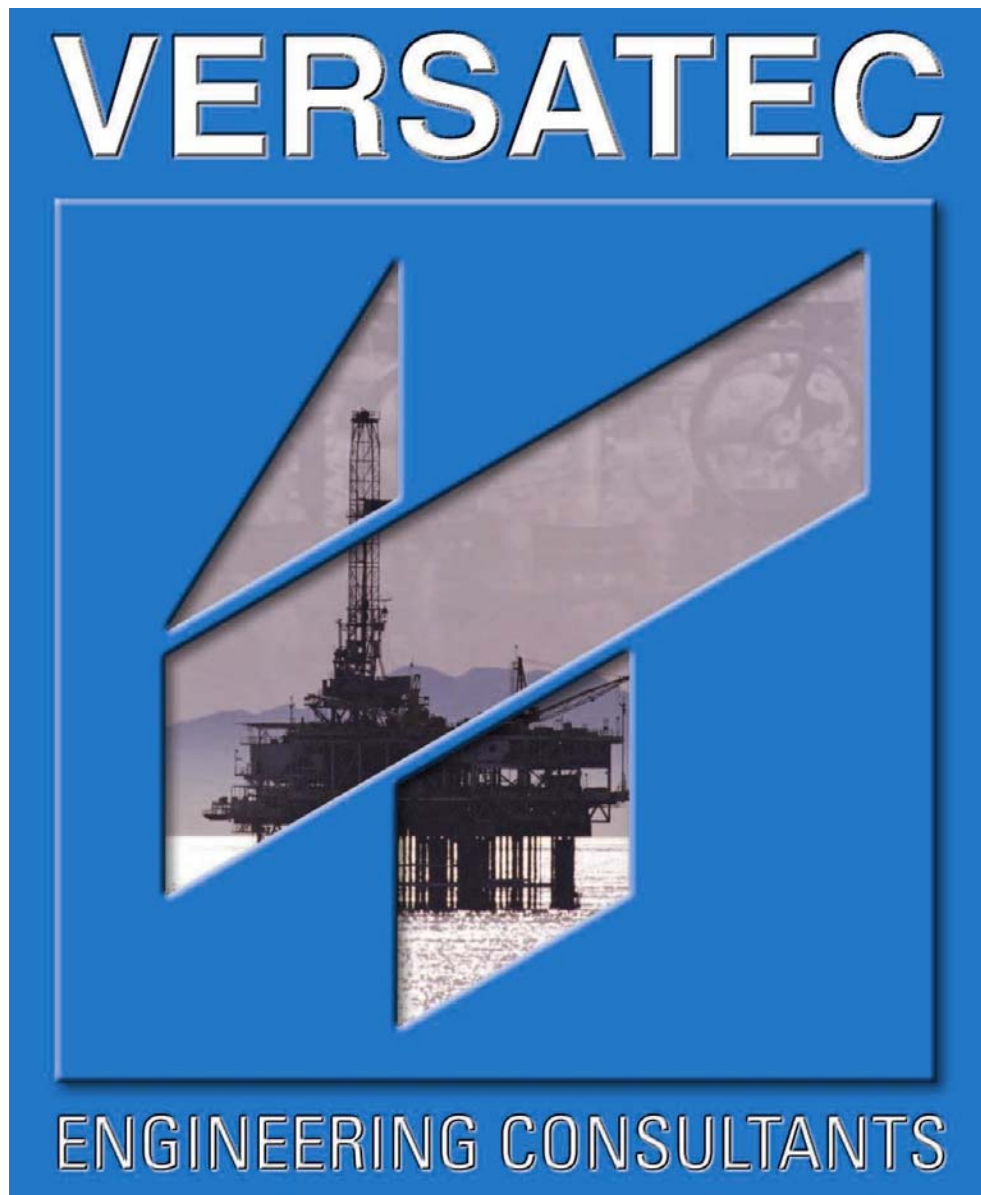


VERSATEC ENERGY BV



VERSATEC ENERGY BV
KORENMOLENLAAN 4
3447 GG WOERDEN
THE NETHERLANDS

TEL: +31 348 437 460
FAX: +31 348 437 461
E-mail: info@versatec.nl

Введение

Компания Versatec Energy предлагает инновационный и динамичный подход к решению задач борьбы с потерями, поддержки эксплуатации и управлению проектами в энергетической отрасли промышленности, как на земле, так и в море.

Головной офис компании находится в Вордене (Woerden), Нидерланды.

Основой компании Versatec являются ее сотрудники с большим опытом работы. Большая часть сотрудников Versatec работала на малых и больших установках, как на земле, так и в море. Предоставляя инженерную поддержку и поддержку в области здравоохранения, безопасности и защиты окружающей среды (HSE), компанией Versatec подходит к решению задач клиента с эксплуатационной, т.е. практической, точки зрения, но при этом не теряет из виду и инженерные требования.

Концепция

Versatec представляет собой не просто еще одну инжиниринговую компанию. Наш инновационный подход к разработке и управлению постоянно улучшается за счет опыта, получаемого при возведении, вводе в строй и поддержке работы производственных мощностей. Название Versatec происходит от Versatile Technology (Гибкая технология)

Основные принципы

Основными принципами компании Versatec являются сила и гибкость. Мы больше ориентированы на качество, чем на количество. Versatec делает акцент на понимание культуры своих клиентов для того, чтобы обеспечить взаимодействие обеих сторон.

История

Группа компаний Versatec состоит из Versatec Energy bv (Нидерланды) and Funnel Consulting A/S (Норвегия). Группа работает на рынке с 1986 года, обеспечивая поддержку работы, решение задач по борьбе с потерями и предоставляя услуги по управлению для предприятий нефтяной и газовой промышленности (как на берегу, так и в море) в Голландии, Великобритании, Норвегии, Дании и во всем мире.

Опыт компании Versatec's охватывает все стадии проекта: начиная с ранних стадий проектирования до стадии запуска проекта и поддержки работы.

Компания Versatec имеет опыт проведения оценки эксплуатационной безопасности (HAZID) и изучению безопасности и работоспособности (HAZOP) для операций по вскрытию при бурении на депрессии и бурении методом взрывания накладным зарядом. Такой многогранный опыт обычно есть только у компаний, которые слишком велики, чтобы извлекать выгоду из знаний своих сотрудников.



Компания Versatec разработала уникальную концепцию для интерактивных руководств по эксплуатации в электронном виде, а также для решений по контролю документооборота. Эти разработки производились совместно с компанией Triview Technical Communications bv и вышли на рынок как ESPI (Электронные услуги для обрабатывающих отраслей промышленности)

Услуги

Versatec Energy предлагает своим клиентам широкий спектр услуг, включая:

Техника безопасности

- Проверка безопасности (исследования HAZID/HAZOP и председательство)
- Проверка эксплуатационной безопасности
- Анализ эксплуатационной безопасности
- Подготовка документов по безопасности и охране здоровья (Инструкции по безопасности)
- Количественный анализ степени риска
- Оценка риска пожаров и взрывов (программное обеспечение PHAST)
- Анализ надежности
- Разработка системы управления безопасностью
- Исследования и аудит окружающей среды

Учитывая текущие климатические условия, становится все важнее проектировать установки, в которых предусмотрены соответствующие меры по защите жизни людей, предотвращению загрязнения окружающей среды, а также меры по защите капиталовложений.



Компания Versatec имеет собственный опыт оценки требований по борьбе с потерями на всех этапах разработки для того, чтобы все возможные риски были идентифицированы и контролировались бы, а меры по уменьшению этих рисков были включены в проект.

В дополнение, компания Versatec является лидирующей в области изучения безопасности и работоспособности, анализа эксплуатационной безопасности, количественной оценки риска и разработки инструкций по безопасности. Наш опыт включает операции по бурению.

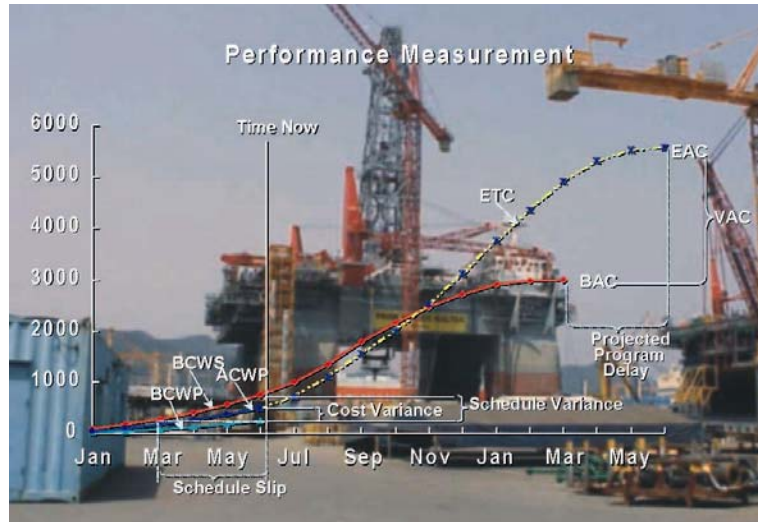
Наши сотрудники владеют новейшим коммерческим программным обеспечением в области предотвращения потерь. В области анализа рисков, Versatec разработала собственные модели для специальных приложений.

Особое внимание в задачах по предотвращению потерь уделяется вопросам сохранения окружающей среды. Компания Versatec помогала компаниям-операторам в разработке программ по контролю и оценке окружающей среды.

Услуги по управлению

- Управление ходом проектирования
- Командирование специалистов компании в клиентскую команду управления проектом
- Управление и контроль проекта
- Аудит выполнения проекта
- Планирование, разработка руководств и процедур для проверки технического состояния и ввода в эксплуатацию
- Проведение и мониторинг проверки технического состояния и ввода в эксплуатацию

Компания Versatec предоставляет услуги по управлению ходом проектирования, начиная от анализа и заканчивая детальным проектом, а также услуги по управлению проектом во время постройки, подключения, ввода в эксплуатацию как для проектов на суше, так и на море.



Наш опыт управления базируется как на знаниях сотрудников, которые участвовали в управлении проектами, так и на опыте наших инженеров.

Мы предоставляем команды по специалистам по управлению для работы над отдельными проектами, осуществления технических проверок и оценки хода работ для текущих проектов, а также для помощи в наладке систем контроля и управления проектом с использованием специального программного обеспечения.

Компания Versatec разрабатывает руководства и процедуры по вводу в эксплуатацию для отдельных систем. Мы предоставляем источник знаний по вводу в эксплуатацию, который соответствует требованиям наших клиентов. Используя ESPI, мы можем предоставить документацию по вводу в эксплуатацию в электронном виде.

Поддержка работы

- Документы, описывающие способы эксплуатации и основные принципы работы
- Поиск неисправностей
- Изучение вопросов оптимизации и снижению количества персонала
- Технический аудит проектов третьей стороны
- Технический аудит существующих установок
- Услуги и решения по контролю документооборота (через ESPI)

Руководства по эксплуатации и обучению

Руководства по эксплуатации и обучению поставляются через ESPI.



- Интерактивные руководства, которые могут запускаться как с лазерного диска, так и по сети
 - * Используют документы и рисунки которые могут быть предоставлены пользователем
 - * ссылки на ресурсы во внутренней сети клиента, если это возможно
- Могут использоваться в качестве:
 - * Руководства по обучению (при обучении новых операторов)
 - * Справочное руководства (быстрый доступ через ярлыки)
 - * Быстрого доступа к процедурам по работе/обслуживанию
 - * Быстрого доступа к разделам через индекс основных понятий
 - * Надежного источника информации в случае аварийных ситуаций

Персонал

Эффективность и успех компании в конечном счете зависят от возможностей работников компании. Персонал компании Versatec имеет хорошую репутацию в промышленности благодаря высокому уровню компетенции и честности персонала.

Все наши старшие инженеры имеют как минимум пятнадцатилетний опыт работы в нефтехимической промышленности, как в области проектирования, так и в полевых условиях. Такое совмещение знаний дает возможность использовать методичный и практичный подход к решению задач

таким образом, что наша компания предлагает надежные и эффективные решения.

Большинство наших инженеров имеет за плечами опыт работы в рабочей среде. Это делает компанию Versatec уникальной в том, что мы понимаем нужды наших клиентов с практической точки зрения.

Опыт работ компании

Группа компаний Versatec осуществляла поддержку ряда проектов ведущих голландских, английских, американских и норвежских нефтяных компаний. Ниже представлена выборка из наших основных клиентов:

Европа (ЕС)

Chevron (UK) Limited, Великобритания

Clyde Petroleum Exploratie BV, Нидерланды

Enterprise Oil plc, Великобритания

Larmag Energy, Нидерланды

LASMO Nederland BV, Нидерланды

Mobil North Sea Limited, Великобритания

Nederlandse Aardolie Maatschappij, Нидерланды

Pan Canadian, Нидерланды

Single Buoy Moorings, Монако

Total Fina Elf, Нидерланды

Unocal Netherlands bv, Нидерланды

Vanco Netherlands bv, Нидерланды

VEBA Oil Nederland bv, Нидерланды

Volker Stevin Offshore, Нидерланды

Норвегия

Advanced Production Loading A/S

Aker Group

Esso Exploration Norway Inc.

Kvaerner Group Klaveness

Mobil Exploration Norway Inc.

Norsk Hydro A/S

A/S Norske Shell

Statoil

Остальные страны

AGIP KCO, Казахстан

ARCO, Китай

Command Petroleum, Индия

Cabinda Gulf Oil Company, Ангола

Chevron Nigeria Ltd., Нигерия

Enterprise Oil, Индонезия

Hibernia Management and Development Company Limited, Канада

LASMO Nova Scotia Limited, Канада

Sambawang Engineering, Сингапур

Tengizchevroil, Казахстан

Vietsovpetro, Вьетнам