

**Компания VFF вот уже на протяжении многих десятилетий является признанным специалистом в сфере производства наполнителей и внутренних элементов колонных аппаратов с отметкой «Сделано в Германии»**

Компания Ферайнихте Фюлькёрпер-Фабрикен ГмбХ энд Ко. КГ (Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG) (далее «VFF») является крупнейшим в Европе производителем колонных наполнителей и инертных шариков. Компания VFF является поставщиком широкого ассортимента наполнителей, инертных шариков, внутренних элементов колонных аппаратов, пластиковых наполнителей и демистеров (каплеотделителей) по всему миру, для всех приложений в области массо- и теплообмена, а также из любых соответствующих материалов и в любых размерах.

Программу дополняет предоставление специалистами нашего технического отдела консалтинговых услуг, включая конфигурацию, с использованием нашего комплексного программного обеспечения VFF для наполнителей.

### **История компании и развитие**



Основанная в 1967 году, компания VFF за короткий срок превратилась в крупнейшего европейского производителя колонных наполнителей и инертных шариков благодаря постоянным инновациям и максимальному стандарту качества. VFF – это международная компания, работающая по всему миру с более чем 30-тью представительствами.

### **Практический опыт и ноу-хау**

Продукция компании VFF используется во всем мире в самых разнообразных условиях в различных отраслях промышленности, например, в нефтехимии и

химической промышленности, в технологиях по сооружению объектов производственного назначения и природоохранных технологиях. Многолетнее сотрудничество с заказчиками и тщательная работа над совершенствованием конечного продукта позволили компании VFF приобрести огромный опыт, который представляет собой основу для разработки новых проектов и оптимизации существующего ассортимента.

## Инновации



Эффективные исследования и разработки потребительских заказов, а также работа над дальнейшим усовершенствованием существующих продуктов и разработкой новых видов продукции и материалов способствуют постоянному расширению ассортимента, обеспечивая компании репутацию партнера-профессионала, который знает о потребностях своего заказчика и имеет правильное представление о способах достижения поставленной цели.

Компания VFF постоянно работает над оптимизацией существующих рабочих процессов и реализацией пожеланий своих заказчиков при тесном сотрудничестве с высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами, используя для этого новую лабораторию, оснащенную современным оборудованием для проведения испытаний.

С разработкой инертных шариков DURANIT® X500 и высокопроизводительного наполнителя в металле VFF-Twin-Pak®, компания VFF утвердила на рынке новые стандарты, увеличив требования к идеалу качества продукта.

## Качество «Сделано в Германии»



Сосредоточив полный производственный цикл в Германии, компания VFF обеспечивает заказчикам высшую степень эксплуатационной надежности своей высококачественной продукции!

Само собой разумеется, что помимо контроля производственных процессов посредством внутривозводской системы управления качеством, технологические операции контролируются и регистрируются при помощи высокоточных электронных приборов.

Обработка отдельных видов сырья на современных машинах также способствует неизменному обеспечению высокого качества продукции.

Вся продукция компании VFF производится в соответствии с жесткими стандартами безопасности для персонала и окружающей среды и подлежит регулярным испытаниям в рамках сертификации по системе DIN EN ISO 9001. Обеспечению высокого качества продукции также способствует внутренний и внешний контроль компании VFF, требования которого во всех отношениях превышают установленные законодательством предписания в отношении безопасности персонала и окружающей среды.

В целях дальнейшего гарантированного обеспечения высочайшего качества своей продукции компания VFF не отступает от своего производственного принципа на «100% Сделано в Германии».

## **Гибкость и сервис**



Как крупнейший европейский производитель колонных наполнителей и инертных шариков компания VFF в состоянии реагировать на заказы клиентов в кратчайшие сроки. Это экономит клиентам огромное количество времени на освоение новых видов продукции и складские расходы. Компания VFF может в любое время реализовать индивидуальные пожелания (например, в отношении упаковки).

Заказанную Вами продукцию компания VFF поставит точно в сроки в любое выбранное Вами место. Кроме того, сотрудники нашего технического отдела доступны в любое время для предоставления квалифицированной помощи.

### **Непосредственно от производителя**



Компания VFF – производитель, а не посредник и, таким образом, не зависит от поставщиков, обеспечивая своим клиентам высокую надежность снабжения, исключив из этого процесса факт задержки в поставке.

Компания VFF единственный в мире производитель наполнителей в своем роде, который располагает собственной базой сырьевых материалов различного качества. Это обеспечивает постоянство качественных характеристик продукции на протяжении многих десятилетий.

Срок эксплуатации, ожидаемый клиентом от любой высококачественной продукции, может обеспечить только совершенно однородный по составу продукт. На протяжении всего производственного процесса от стадии добычи сырья до отправки готовых товаров компания VFF проводит усиленный внутренний и внешний контроль качества.

## **Перспективы на будущее**

Благодаря внедрению стратегической программы развития в ассортименте компании уже имеются продукты, которые на порядок превосходят используемые до сих пор стандарты, производительность и технические характеристики. Компания VFF и далее будет прилагать все усилия, чтобы предлагать продукцию, значительно превосходящую современный уровень технического развития, обеспечивая таким образом своих заказчиков большей производительностью при меньших энергозатратах. В качестве примера можно привести впервые представленный на выставке Achema 2009 продукт VFF-Twin-Pak<sup>®</sup>, высокопроизводительный наполнитель в металле с профилем, который наиболее близок к структурированным наполнителям, но при этом сохраняет все многочисленные преимущества обычного наполнителя. В настоящее время компания VFF осуществляет разработку оригинальных новаторских наполнителей, а также продолжает совершенствование и разработку внутренних элементов колонных аппаратов и каплеотделителей.