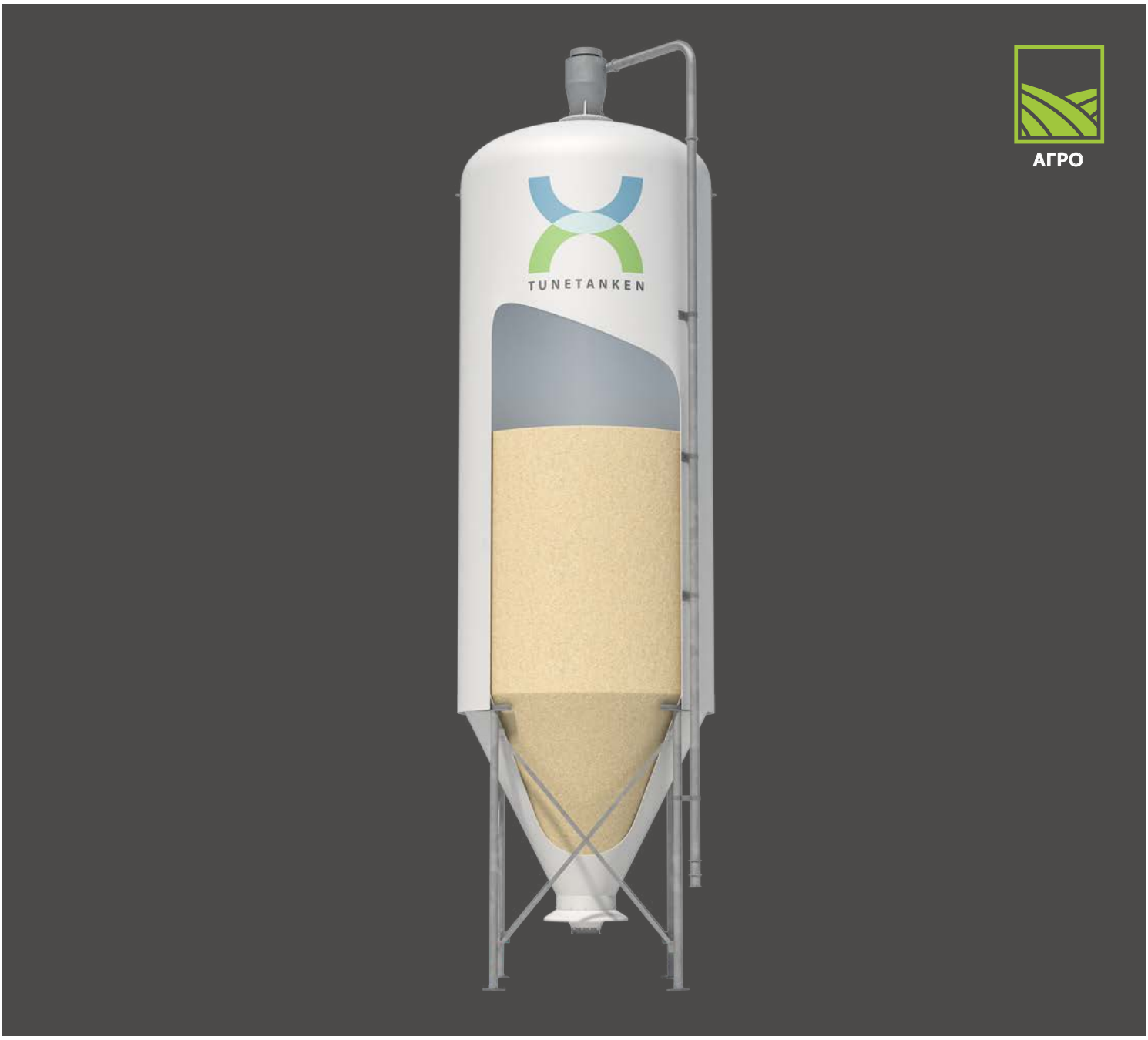


АГРО

Система **FullFlow** от компании Tunetanken

Система First In – First Out (FIFO)

TUNETANKEN

Силосы от компании Tunetanken с системой **FullFlow**

“Система First In – First Out”

Высокое качество корма и простота в обращении

Наружные силосы для корма от компании Tunetanken с системой опорожнения FullFlow это эффективное решение, которое обеспечит корм с оптимальным уровнем гигиены, а также снизит расходы. Наши цельнолитые наружные силосы изготавливаются из композита, армированного волокном. Это уникальный композитный материал, который, в купе с эффективной вентиляционной сводит к минимуму риск образования конденсата и влаги внутри силоса.

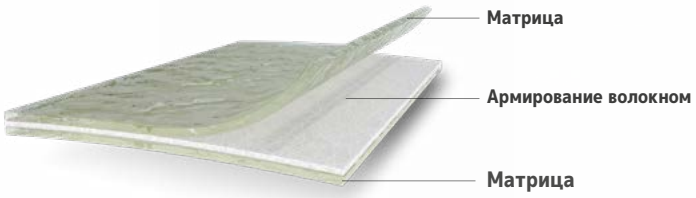
Цельнолитые силосы обладают гладкими внутренними поверхностями без болтов, тем самым исключается прилипание остатков корма к стенкам силоса и обеспечивается легкая очистка и высокий уровень гигиены в силосе а, следовательно, более здоровый корм и минимальное количество отходов. Гладкие внутренние поверхности обеспечивают динамичный поток массы и позволяют осуществить опорожнение в стабильном темпе с постоянным движением кормовой массы.

Оптимальная вентиляция

Оптимальная вентиляция через вентиляционные трубы сводит к минимуму образование конденсата, что предотвращает плохую гигиену корма.

Высокая изоляция

Композитный материал обладает отличными изоляционными свойствами и минимально подвержен влиянию температурных перепадов, что сводит к минимуму образование конденсата.



Многочисленные преимущества композитных материалов:

- Высокая прочность и компактность.
- Долгий срок службы.
- Стойкость к коррозии.
- Химическая стойкость.
- Минимальное обслуживание.
- Устойчивость к климатическим воздействиям.
- Естественные изоляционные свойства сводят к минимуму риск образования конденсата.

Донное опорожнение 70°

Уникальное донное опорожнение FullFlow обеспечивает эффективную опорожнение и помогает поддерживать динамичный поток во время разгрузки. Динамичный поток внутри силоса достигается благодаря правильным условиям - уникальной комбинации между конусом с углом 62,5 ° и нижним выпускным отверстием FullFlow 70°.

Системы **FullFlow** и

“First in – First out”

Эффективная и гигиеничная система опорожнения, основанная на сочетании условий

- **Композитный материал**
  Материал с высокими изоляционными свойствами, которые сводят к минимуму образование конденсата, тем самым предотвращая прилипание или поглощение влаги с поверхностей силоса.
- **Гладкие цельнолитые и бесшовные поверхности**
  Цельнолитые и очень гладкие внутренние поверхности без винтов, болтов и фитингов гарантируют легкое и беспрепятственное перемещение среды внутри силоса в виде динамично и равномерно распределенной массы. Доступ к сырью осуществляется снизу силоса, поэтому сырье, загруженное первым будет выгружено также первым.
- **Нижнее выпускное отверстие 70°**
  Нижнее выпускное отверстие с крутым и бесшовным уклоном в 70 ° позволяет сырью легко скользить и сводит к минимуму трамбование.
- **Эффективный обдув и вентиляция**
  Эффективный обдув и вентиляция крайне важны для распределении сырья, для предотвращения его трамбования, а также для минимизации образования конденсата.

Традиционный силос – Воронкообразный поток

First in – last out

Традиционное опорожнение силоса основано на воронкообразном потоке, при котором сырье внутри силоса стекает сверху вниз в форме воронки. При использование такого типа силоса образовываются, так называемые, «мертвые» зоны, где часть сырья остается неподвижной, создавая условия для появления диоксинов и спор грибков.

Tunetanken

Более 50 лет опыта работы с композитным материалом, армированным волокном, его уникальные преимущества и широкий ассортимент продуктов, позволили нам развить и занять на рынке лидирующую позицию ведущего датского производителя резервуаров для хранения, промышленных систем и силосов из композитных материалов.

Компания Tunetanken предлагает обширную и разнообразную гамму товаров и оборудования для различных целей, а также снабжает ими широкий спектр отраслей, включая сельское хозяйство, промышленность, очистку сточных вод и водоочистку для энергетического сектора. Все решения, которые предлагает наша компания, изготавливаются из композитных материалов, армированных волокном — это материалы, которые используются при производстве космических кораблей, самолетов и ветряных мельниц. Они обладают рядом преимуществ, таких как прочность, коррозионная стойкость и долгий срок службы, что делает композиты одним из популярных материалов будущего.

Сельскохозяйственный Сектор / Agro

Компания Tunetanken предлагает широкий ассортимент продуктов, оборудования и систем для сельскохозяйственного сектора. Мы изготовляем силосы, резервуары, герметичные силосы, системы обработки зерна, системы сушки сена и зерна, вместилища для мертвых туш, системы навозной жижи, укрытия, здания, ирригационные системы, инвентарь для коровников и др. Большинство наших продуктов изготовлено из композитных материалов, армированных волокном, которые идеально подходят для сложных сельскохозяйственных условий благодаря своим уникальным свойствам.

Современные композитные материалы — это материалы будущего. Инновационные и непревзойденные технические свойства материалов в значительной степени способствуют разработке новых экологически чистых продуктов и решений, необходимых для надежного будущего.

Композит

Слово композит происходит от латинского слова «componere».

Композиционные материалы изготавливаются путем соединения двух или более материалов (физически, но не химически). Таким образом создаётся новый материал, обладающий специально продуманными и превосходными свойствами.

Технические свойства композитных материалов вытекают из исходного качества и свойств соединяемых материалов, из комбинируемых тканей (матрица, армирование, отвердитель, добавки), а также из процессов и условий производства.

RU – 29.11.2022