

Головна корисна особливість італійських сушарок марки Bonfanti – це здатність ефективно працювати не тільки в звичайних, але й у важких умовах, коли доводиться сушити зерно з високою вологістю при несприятливих погодних умовах: холодне повітря, висока вологість, вітер.

Відомо, що продуктивність сушарок стрімко знижується при настанні холодної погоди оскільки багато тепла йде на підігрів повітря. Наші сушарки завжди подають до пальника тепле повітря. Досягається це рекуперацією тепла від висушеного зерна під час його охолодження, тобто холодне повітря, яким зерно охолоджується, не викидається в атмосферу, а направляється до пальника для підігріву й подальшого сушіння ним вологого зерна. Як результат – економія до 30 % палива в порівнянні з сушарками без такої рекуперації.

Наслідком роботи будь-якої зерносушарки буває розтріскування зерна й погіршення його якості. Трапляється це в результаті теплового шоку, який відбувається з сирим і холодним зерном, коли воно потрапляє в гарячий повітряний потік. Наприкінці сушіння, при охолодженні гарячого зерна холодним повітрям, також відбувається шок – ушкодження зерна. Так-от: кожна зерносушарка Bonfanti має теплову систему Antishock (антишок). Вона передбачає наступне: перед початком сушіння робиться поступовий підігрів зерна не гарячим, а теплим повітрям, а підготовка зерна до охолодження після сушіння відбувається шляхом поступового зменшення його температури теплим повітрям.

Правильно розташовані вентилятори – важлива й

невід’ємна частина конструкції сушарок Bonfanti. Саме вони забезпечують рух повітря через зерно й винос вологи назовні. В Україні можна купити різні зерносушарки з вентиляторами, що встановлені безпосередньо на сушарках. Але! Вентилятори вібрують і протягом кількох років спричиняють розхитування корпусу (ослабленню кріплень, появі щілин тощо) і, як наслідок, до втрат тепла й енергії. Крім того, вібрація негативно впливає на надійність інших частин сушарки: електродвигунів, деталей автоматики. Тому італійські конструктори Bonfanti встановили вентилятори не на сушарку, а поруч, на фундамент. Це дозволило не лише позбутися шкідливих вібрацій, але й застосувати потужні, високопродуктивні моделі вентиляторів. Ще один плюс – обслуговування вентиляторів, що встановлені на фундаменті, не створює складнощів. Додатковий бонус такої сушарки – низька шумність: італійським конструкторам удалося домогтися тихої роботи всіх моделей Bonfanti.

Фірма Bonfanti дбає про довговічність конструкції: робочі поверхні її корпусу виконані з оцинкованої сталі з алюмінієвим покриттям, що забезпечує стійкість до корозії. Відмітимо також високу теплоізоляцію цього обладнання.

Установлені в сушарках Bonfanti пальники можуть працювати на будь-якому газі, і здатні генерувати великі обсяги теплого повітря. В агрегатах фірми Bonfanti полум’я рівномірно розподіляється по ширині. Тому газ згоряє швидко, при цьому ефективно віддає своє тепло великій кількості повітря, що надходить від вентиляторів.



Збереження якості зерна – це завдання не лише для хліборобів, а й для виробників обладнання, що використовується для його зберігання. Тому ми хочемо розповісти про наше обладнання, яке – віримо – допоможе хліборобам зберегти зібране «золоте зерно».

Майже 25 років Завод елеваторного обладнання «Сокол» виробляє обладнання для зберігання зерна. За роки становлення й розвитку виробничих потужностей ми впровадили у виробництво багато розробок елеваторного обладнання, що працює на території України та за її межами.

Сьогодні завод проектує, виготовляє та здає під ключ:

- Зерносховища силосного типу;
- Зерносушарки;
- Теплогенератори, що працюють на рослинному паливі, включаючи солому;
- Теплообмінники;
- Автоматизовані лінії подачі твердого палива;
- Охолоджувачі та вентильовані бункери;
- Конвеєри та норії;
- Бункери завантаження залізничних вагонів;
- Поліуретанові самопливні системи;
- Решета (Сита) Фадєєва для зернових сепараторів.

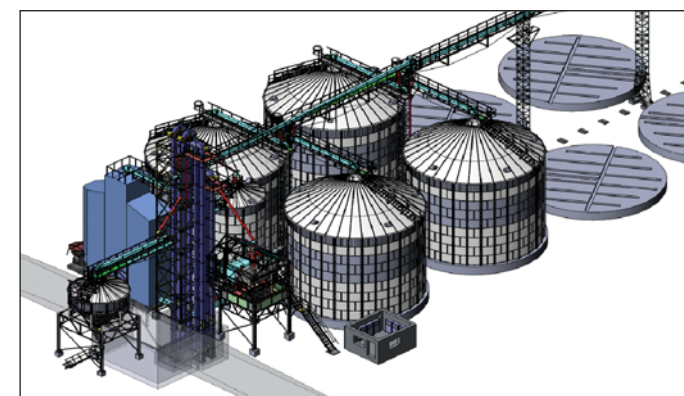
Робота з Замовником починається з детального узгодження технології зернопереробки та попереднього проектування, продовжується прорахунком кошторису будівництва, виробництвом та монтажем обладнання, пусконаладжувальними роботами. А далі – гарантійне, післягарантійне обслуговування й подальша творча співпраця в напрямку нових прибуткових інвестиційних проектів.

На етапі проектування завод пропонує своїм Замовникам унікальну можливість – **спільне 3D проектування об’єкта будівництва**. Замовник, не виходячи зі свого кабінету, може розглянути майбутній елеватор на стадії проектування та узгодження технології як взагалі, так і детально з будь-якої точки, будь-який фрагмент, висловити свої побажання та зауваження.

До початку робіт виконується проектування об’єкта будівництва у вигляді 3D моделі, що дозволяє:

- Отримати наглядні варіанти компоновки обладнання і його розміщення на будівельному майданчику й узгодити їх із Замовником;
- Повністю прорахувати об’єкт будівництва до найменших деталей з максимально точною компоновкою потрібного обладнання, металоконструкції, електрообладнання;
- Реалізувати елеватор поетапно (у кілька черг на протязі років, коли попередня черга «заробляє» кошти на наступну);
- Поставляти готове обладнання в повній комплектації на будівництво, що значно скоротить час монтажу;
- Виконати точну прив’язку нового обладнання до вже існуючого на об’єкті з урахуванням усіх інженерних комунікацій, будівель та споруд, рельєфу місцевості;
- Мінімізувати помилки, а відтак і фінансові витрати.

Приклад роботи:



З погодженням технології зернопереробки та кошторису починається виробництво обладнання, що виготовляється з дотриманням стандартів якості ДСТУ ISO 9001:2001 та технічних настанов.

Гордістю нашого підприємства є зерносушарки, які ми виробляємо майже 20 років.

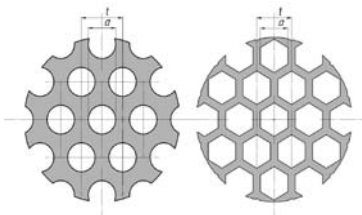
Модельний ряд зерносушарок включає в себе продуктивність від 5 т/год. до 100 т/год. по пшениці при зніманні 6% вологи в режимі сушіння з охолодженням.

Важливими показниками зерносушарок «Сокол» є висока енергоефективність, що досягається за рахунок використання сучасних систем управління й автоматизації процесу сушіння, рекуперації відпрацьованого охолоджуючого повітря та використання ефективних пальникових пристроїв.

Зерносушарки прості в обслуговуванні й надійні у використанні, тому ми встановили на них гарантійний термін експлуатації – 5 років.

Враховуючи побажання

Замовників, завод «Сокол» упровадив у виробництво унікальні розробки, зокрема, такі як решета (сита) Фадєєва, запатентовані ктн доцентом Фадєєвим Леонідом Васильовичем (патент № 38580), поліуретанові самопливні, ковшові конвеєри тощо.



До речі, за допомогою сит (решіт) Фадєєва можна значно збільшити продуктивність решітних зерночисних сепараторів і покращити якість очистки зерна.

Площа сита й сумарна площа отворів – це два головних фактори, що впливають на продуктивність сита. Сита Фадєєва мають отвори гексагональної форми, що значно збільшує їх прозорість, і, як наслідок, – продуктивність.

Ще однією унікальною пропозицією заводу «Сокол» є поліуретанова футеровка зношуваних частин елеваторного обладнання, зокрема, самопливної системи, транспортного обладнання. Завдяки поліуретановій футеровці значно подовжується строк експлуатації обладнання, зерно менше травмується, значно зменшується шум та пил на зернопереробних підприємствах.



Власними конструкторсько-технологічними та виробничими потужностями завод розробляє й упроваджує у виробництво нове обладнання, таке як теплогенератори та теплообмінники, лінії подачі рослинного палива. Завод динамічно розвивається, іде в ногу з часом, робить усе, щоб як найкраще задовольнити потреби сільгоспвиробників. Запрошуємо до співпраці!

З повагою, керівник відділу збуту Ткаченко Л.В.

За додатковими роз’ясненнями звертатись до нас за телефонами: (057) 704-00-13, (057) 714-00-97, (067) 573-17-83, або на сайт www.zeosokol.com

BONFANTI
зернові сушарки

італійські зернові сушарки найкращі по якості

Україна +38 044 361 18 99
Італія +39 035 90 21 03
www.bonfanti.eu