

УДК 631.3:621.311.18

Мешій В., директор ТОВ «Завод елеваторного обладнання «Сокол»

Техніка заводу елеваторного обладнання «Сокол»

У статті розглянуто продукцію виробництва ТОВ «Завод елеваторного обладнання «Сокол» і ТОВ «Науково-виробнича фірма «Сколот-Інвест».

Ключові слова: сховища зерна, технологічне обладнання, ТОВ «Завод елеваторного обладнання «Сокол», ТОВ «Науково-виробнича фірма «Сколот-Інвест», об'єднання.

ТОВ «Завод елеваторного обладнання «Сокол» виробляє:

- зерносховища силосного типу (рис. 1, 2);
- зерносушарки, що працюють на різних видах палива (рис. 3);
- теплогенератори вихрового типу, що працюють на рослинних відходах;
- потокові охолоджувачі зерна
- вентилязовані бункери;
- норії та конвеєри;
- конвеєри ковшові (рис. 4);
- сита Фадеева;
- полімерні ковші.

Для підвищення ефективності виробництва сховищ зерна та обладнання до них ТОВ «Завод елеваторного обладнання «Сокол» вирішило об'єднатися з ТОВ «Науково-виробнича фірма «Сколот-Інвест».

Поєднання наукового і виробничого потенціалів підприємств ТОВ «Завод елеваторного обладнання «Сокол» і ТОВ «Науково-виробнича фірма «Сколот-Інвест» – це запорука виробництва сучасного, якісного обладнання для елеваторів.

Розвиток виробництва, виготовлення нової продукції та впевнений крок у майбутнє – усе це, незважаючи на кризові явища в українській економіці, стає можли-

вим завдяки об'єднанню наукового і виробничого потенціалів цих двох підприємств, які об'єднались у спільній меті розширити асортимент і підвищити якість виробленої продукції для аграрного комплексу України. Наша продукція вже добре знайома як невеликим фермерським господарствам, так і потужним елеваторам.



Рис. 1 – Зерносховища з конусним днищем



Рис. 2 – Зерносховища з плоским днищем

Сьогодні, завдяки об'єднанню зусиль з ТОВ НВФ «Сколот-Інвест», ми готові запропонувати якісно новий рівень самопливних систем будь-яких розмірів, футерованих поліуретаном.

Унікальні властивості поліуретану дозволяють знизити витрати на експлуатацію зернопроводів, дбайливо транспортувати зерно від завантаження до вивантаження на елеваторі, знижувати втрати зернових культур від дроблення.

Висока стійкість поліуретану до стирання захищає стінки зернопроводів від зношування в десятки разів краще, тим самим збільшуючи термін експлуатації зернопроводів. Великий робочий діапазон температури поліуретану ($-60...+150$ C), високі вологостійкість і хімічна стійкість, екологічна чистота дозволяють застосовувати його не лише на елеваторах, а й на олійноекстракційних заводах у будь-яких кліматичних умовах.

Нашими фахівцями розроблено різні методи футерування самопливних зернопроводів:



Рис. 3 – Зерносушарки



Рис. 4 – Ковшові норії

- нанесення рідкого поліуретану на зношувану поверхню зернопроводу;
- наклеювання поліуретанових листів різної товщини і габаритних розмірів на внутрішню поверхню зернопроводу;
- напilenня поліуретану на зношувану поверхню зернопроводу;
- виготовлення поліуретанових труб, колін, переходів для їх встановлення в зношені і нові зернопроводи;
- нанесення рідкого поліуретану на скребки ланцюгових конвеєрів.

Технологія футерування і монтажу зернопроводів дозволяє замінювати самопливне обладнання на елеваторах без зупинки основного виробництва. Варто відзначити, що абразивна стійкість поліуретану в 55 разів вища, ніж сталі.

Наше обладнання дозволяє зекономити енергоресурси, скоротити витрати на транспортування та сушіння зерна в елеваторі. Скажімо, таке обладнання, як ковшовий конвеєр – це найкраще рішення для транспортування насіння і крихких вантажів; сита Фадеева дозволяють збільшити продуктивність очисних машин лише заміною решіт; теплогенератор вихрового типу, який працює на рослинних відходах, дозволяє не залежати від постачання природного газу, вентиляований бункер і потоковий охолоджувач зерна дозволяють витрачати менше енергоресурсів на сушіння зернових. Це обладнання в Україні виготовляє лише наше підприємство. Сьогодні низку унікальних пропозицій поповнюють зернопроводи й елементи самопливної системи з поліуретану.

Цього року Україна увійшла до трійки лідерів з експорту зернових культур. Зусилля наших підприємств будуть спрямовані на те, щоб зберегти високі врожаї, зібрані українськими хліборобами.

Тел.: 057-704-00-13, 067-573-17-83
www.zeosokol.com