

«Компанія Тривіта» - надійний постачальник вогнетривкої продукції

Цукробурякове виробництво в Україні завжди мало стратегічне значення не тільки як виробництво соціально значущого продукту, але й як виробництво продукту, який робить істотний вплив на формування і зміцнення експортного потенціалу країни. У сьогоднішніх реаліях найважливішим завданням українських виробників цукру є завоювання зовнішніх ринків. У зв'язку з цим все більш актуальною стає проблема підвищення якості виробленого продукту.

Цукрова галузь України одна з найстаріших галузей країни. Середній вік заводів - 100 років. І не дивно, що фізичний знос устаткування на більшості цукрових заводів перевищує 70-80%. Технологічні лінії застаріли як за технічними показниками, так і морально. Тому отримати якісну економічно вигідну продукцію на такому



обладнанні - стратегічно важлива задача.

Як ми знаємо, печі для випалювання вапна це слабке місце в технологічному циклі виробництва цукру. Технологічною особливістю роботи вапнякової печі в цукровій промисловості є її максимальна температура, що досягає 1400 °С.

Тому вогнетривка цегла, яка використовується в таких печах повинна мати вогнетривкість не менше ніж на 200 °С вищу за робочу температуру, і здатна працювати без руйнування при преривчастому графіку експлуатації, мати низький коефіцієнт термічного лінійного розширення і високу термоміцність.

Основною сферою діяльності **ТОВ «Компанії Тривіта»** є продаж будівельних матеріалів. Компанія співпрацює з більш ніж 60-тма заводами-виробниками вже протягом 10 років.

Особлива увага приділяється розвитку співпраці з підприємствами цукрової галузі.

Головні переваги компанії:

широкий асортимент продукції, ринкові ціни і сервіс, які ми надаємо нашим клієнтам.

«Компанія Тривіта» веде постійний моніторинг серед заводів-виробників вогнетривкої цегли, які здійснюють поліпшення існуючих і впровадження нових технологій в цукровій галузі.

Технологія виробництва вогнетривкої цегли полягає в випалюванні тугоплавкої глини. Але найчастіше цей вид цегли виготовляють з шамотної глини - це вогнетривка біла глина, до складу якої входить каолін. Звідси походить і назва - шамотна вогнетривка цегла. Ця цегла має максимальну температуру розм'якшення 1780 °С, що відповідає необхідним умовам експлуатації вапнякових печей. Вона так само має стійкість і до різних хімічних речовин, вклю



ТЕХНІКА & ТЕХНОЛОГІЇ

чаючи луги і кислоти.

Основним критерієм для вибору вогнетривких виробів на цукрових заводах є відсутність компонентів, здатних забруднювати вапно. Так само увага приділяється таким показникам як: висока міцність, найменша додаткова лінійна усадка, менша вага при однакових типорозмірах і висока термічна стійкість.

Як показує практика, для збільшення продуктивності існуючих вапнякових печей цукрових заводів на 25-30% відбувається за рахунок зменшення товщини футеровки. У результаті відбувається збільшення площі горизонтального перетину шахти печі. Використання інших теплоізоляційних матеріалів, таких як перліт, діатоміт, неможливо за температурними умовами випалу.

Термін служби пропонованої вогнетривкої футеровки становить не менше 4 років, а термоізоляційного шару - не менше 4-8 років.

На цукрових заводах продовжують футерувати шахтні печі хромітопереклазовою вогнетривкою цеглою, яку прийшов час замінити кращими за фізико-хімічними, економічними та екологічними показниками.

Наша компанія займається комплексними поставками вогнетривкої продукції для



всіх видів виробництв!

Основні види вогнетривкої продукції:

- Цегла шамотна пряма - ША №1, 5, 6, 8, 9, 10.
- Цегла шамотна клинова - ША № 22, 23, 25, 43, 44, 45.
- Плити вогнетривкі - ША № 94, 95, 96.
- Брус вогнетривкий - ША № 97.
- Легковагова цегла - ШЛ 1.3/1.0 № 5, 8.
- Кислототривка цегла класу А, Б і плитка.

Повний асортимент мертелей, вогнетривкої глини і порошку, а також глиноземний цемент і азбестові вироби!

Найбільш поширеною маркою шамотної цегли є ША-5. Для цього матеріалу властиві:

низька гігроскопічність (коefficient водопоглинання не перевищує 7%); довговічність; здатність легко витримувати різкі перепади температур; висока міцність; збереження своєї форми і габаритів; морозостійкість; широка сфера застосування і універсальність виробів; здатність витримувати контакт з полум'ям, більшістю кислот і лугів, а також будь-

якими органічними розчинниками; стійкість до утворення висолів, цвілі, грибка; точні геометричні параметри; екологічна безпека матеріалів.

«Компанія Тривіта» це:

- Досвід роботи 10 років.
- Повна комплектація будівельних об'єктів під ключ.
- Великий асортимент цегли, який завжди в наявності.
- Швидка доставка по всій Україні.
- Можливість виїзду на об'єкт зі зразками матеріалів або відправка Новою Поштою.
- Гарантія якості продукції (відповідність ГОСТам).
- Гарантія строків поставок.



Контакти

ТОВ «Компанія Тривіта»:

м. Київ, пр-т Перемоги, 67, корп. В, оф. 325,

Бізнес-парк «Нивки Сіті»;

т/факс: (044) 247-57-10,

моб.: (067) 549-59-50,

(050) 449-59-57,

e-mail: admin@trivita.net.ua

