УСПІШНА СЕРТИФІКАЦІЯ. «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» ГОТУЄТЬСЯ ДО НОВИХ ВИКЛИКІВ

«ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» – лідер ринку у виробництві метизної продукції, що спеціалізується на випуску низько- та високовуглецевого дроту.

За 2023 р. завод виробив та реалізував понад 1000 тонн зварювального дроту та посів серед виробників одне з лідируючих місць в Україні.

Під час російської агресії завод «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» продовжує розвивати та збільшувати своє виробництво, не дивлячись на складні обставини. 2023 р. для «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» – це рік значних змін і досягнень. Завод постійно розвивається, будуючи нові виробничі майданчики для задоволення зростаючого попиту на свою продукцію. Експортна діяльність компанії також активно зростає, що свідчить про впевнену конкурентоспрможність на міжнародних ринках.

Реалізовано проєкти з модернізації виробництва, спрямовані на вирішення екологічних проблем, а також на розширення асортименту продукції та збільшення обсягів виробництва. Удосконалено виробничу базу шляхом придбання для виробництва зварювального дроту сучасного обладнання від провідного шведського виробника Lämneå Bruk AB. Зварювальний дріт, що виробляється на підприємстві, широко використовується в металоконструкціях, машинобудуванні, вагонобудуванні, оборонній промисловості та інших галузях.

Асортимент продукції заводу налічує широкий спектр діаметрів обмідненого зварювального дроту, а також дроту зварювального без покриття полірованого. Дріт марок G3Si1 та G4Si1 виготовляється згідно з міжнародним стандартом EN ISO 14341 (національний стандарт ДСТУ EN ISO 14341). За результатами проведеної процедури підтвердження відповідності вимогам Deutsche Bahn зварювального дроту та наплавленого методом дугового зварювання в середовищі захисного газу металу зварного шва – підтверджені позначення дроту та металу шва: **EN ISO 14341 - A - G 46 4 M21 G3Si1 та EN ISO 14341 - A - G 46 4 M21 G4Si1**. Дріт марок G3Si1 та G4Si1 займає більшу частину в загальному обсязі виробництва зварювального дроту. Випускається обміднений зварювальний дріт суцільного перерізу діаметрами 0,8, 1,0; 1,2; 1,4, 1,6, 2,0 мм на касетах по 15; 5; 2,5; 1 кг з прецизійним намотуванням. Асортимент упаковок зварювального дроту тепер включає діжки фасуванням по 250 кг для роботизованих зварювальних комплексів. Це сприяє продуктивності та забезпечує безперервну роботу роботизованої техніки, а також зменшує втрати дроту та спрощує процес зварювання.

Зварювальний дріт виробництва «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» зарекомендував себе як надійний і високоякісний продукт, що застосовується на промислових підприємствах. Зважаючи на це, завод розширив свою лінійку продукції найзатребуванішими марками електродів для ручного дугового зварювання конструкцій із вуглецевих сталей.

Центральна заводська лабораторія «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» – одна з небагатьох, які пройшли акредитацію та підтвердили свою технічну компетентність. За результатами досліджень лабораторія надає експертний висновок, який є офіційним документом. Лабораторія укомплектована приладами та випробувальним обладнанням для хімічного аналізу, механічних тестів, а також зварювально-технологічних випробувань. Сучасна власна лабораторія гарантує виконання найвищих стандартів на кожному етапі виробництва. З урахуванням різноманітних застосувань дроту, механічних і технологічних вимог, проведення ретельних випробувань є важливим для забезпечення надійності та безпеки. Для ефективного вивчення мікроструктури та механічних властивостей катанки та дроту, завод інвестував у передове обладнання інвертований мікроскоп ZEISS Axiovert 5 digital і твердомір Мікро-Віккерса. Цей інноваційний підхід забезпечує відповідність продукції найвищим міжнародним стандартам.

У січні 2024 року дріт виробництва «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» марки G4Si1 успішно пройшов випробування в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона та готовий до використання у виробництві та монтажі сталевих мостових конструкцій. Після інтенсивних випробувань отримано позитивні результати, що свідчать про високу ефективність і відмінну якість зварювального дроту. Використання дроту марки G4Si1 є дуже важливим у процесі монтажу сталевих мостів, забезпечуючи міцність і надійність конструкцій. Безсумнівно, зварювальний дріт «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» допоможе підвищити якість і тривалість експлуатації мостових споруд.

У лютому 2024 року завод «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» одним із перших українських виробників пройшов заводський виробничий аудит, який проводили кваліфіковані фахівці Deutsche Bahn AG. Результатом аудиту стало завершення кваліфікаційних випробувань обмідненого легованого зварювального дроту марок 3Si1 та 4Si1, діаметром 0,6…1,6 мм, а також отримання сертифіката відповідності від Deutsche Bahn. Цей сертифікат відкриває перед заводом широкі можливості для виходу на європейський ринок. Він підтверджує, що зварювальний дріт виробництва «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» відповідає вимогам Deutsche Bahn. Наявність такого сертифіката є обов'язковою умовою для участі в тендерах Deutsche Bahn, а також інших підприємств у сфері вагонобудування, локомотивобудування та машинобудування.

Deutsche Bahn – потужний виробник у галузі вагонобудування та локомотивобудування, має авторитет у сфері пасажирських і вантажних перевезень на залізничному та автомобільному транспорті в Німеччині та за її межами. Як один з найбільших транспортних операторів в Європі та у світі, Deutsche Bahn є важливим учасником у галузі мобільності та має авторитет і суттєвий вплив на розвиток і формування транспортного сектору.

Сертифікований зварювальний дріт виробництва «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» має низку переваг, які відрізняють його від конкурентів:

1. **Достовірність і надійність.** Сертифікація продукції Deutsche Bahn підтверджує відповідність її високим європейським стандартам якості та безпеки. Це збільшує довіру до продукції з боку клієнтів та партнерів компанії.
2. **Доступ до ринку.** Підтвердження відповідності продукції стандартам Deutsche Bahn відкриває доступ до галузі залізничного машинобудування, дозволяючи «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» брати участь у тендерах та укладати контракти з Deutsche Bahn та іншими залізничними операторами Європи, які дотримуються подібних стандартів.
3. **Безпека та сумісність.** Зварювальний дріт, сертифікований Deutsche Bahn, відповідає вимогам безпеки та сумісності з інфраструктурою залізничної мережі, що важливо для забезпечення надійної та безпечної роботи потягів.
4. **Репутація та бренд.** Сертифікація продукції Deutsche Bahn свідчить про високий рівень якості та відповідність міжнародним стандартам. Це зміцнює репутацію та бренд компанії як надійного та інноваційного постачальника зварювальних матеріалів.

Завдяки високій якості та надійності, зварювальний дріт виробництва «ДНІПРОМЕТИЗ ТАС» успішно конкурує з продукцією європейських виробників на міжнародних ринках.