

- пошарове укладання дроту по висоті ємності сприяє легкій подачі в зону зварювання та точності його позиціонування у зварному шві;

- упаковка виготовлена з матеріалів, що підлягають повній переробці та не завдають жодної шкоди екології;

- неможливість крадіжки дроту завдяки великій вазі та об'єму упаковки;

- безперервна подача дроту в зону зварювання дає можливість виконання протяжних зварних швів і сприяє поліпшенню їх якості;

- зварникам не потрібно постійно напружуватися фізично, змінюючи касети з дротом і витрачати на це робочий час;

- зменшується потреба в технічному обслуговуванні механізму зварювального апарату.

В даний час близько 98% сталевих конструкцій виконуються зварними. Висока якість і довговічність зварних металевих конструкцій залежить від якості зварювальних робіт та ефективності зварювальних матеріалів. Однією з головних умов зварювання металоконструкцій, що впливає на їх якість та працездатність, є правильний вибір застосовуваного зварювального дроту, який повинен володіти високими технологічними та механічними властивостями, оскільки він є основним матеріалом, що забезпечує необхідний хімічний склад і властивості металу зварного шва конструкцій. При цьому найбільш широко використовується зварювальний електродний дріт із кремнемарганцевої сталі марки типу Св-08Г2С, який випускається як в обмідненому варіанті (для захисту від корозії), так і без покриття. Така популярність по-

яснюється широким спектром застосування, високою універсальністю та відмінною якістю зварного з'єднання.

У виробництві зварювального дроту на заводі «Дніпрометиз» використовується найсучасніше обладнання від провідного шведського виробника Lämneå Bruk AB та високоякісна сировина. Контроль якості катанки, що використовується у виробництві, а також випробування готової продукції проводяться у власній акредитованій лабораторії, укомплектованій приладами та випробувальним обладнанням для хімічного аналізу, механічних тестів, а також зварювально-технологічних випробувань. Це дозволяє заводу випускати продукцію, найвищу якість якої доведено при використанні на провідних промислових підприємствах.

Зварювальний дріт виробництва «Дніпрометиз» СВ-08Г2С та G4Si1 поставляється відповідно до стандартів EN ISO, AWS, TУ.

Система менеджменту якості виробництва відповідає ISO 9001 та сертифікована органом сертифікації систем управління ТОВ «ГЛОБАЛ—СЕРТИФІК». ПрАТ «Дніпрометиз» надано право маркування продукції знаком СС.

Введення в експлуатацію сучасних виробничих потужностей дозволило розширити товарний асортимент, задовольнити попит на зварювальний дріт та забезпечити внутрішній та зовнішній ринки продукцією найвищої якості. Зварювальний дріт виробництва «Дніпрометиз» успішно конкурує з продукцією європейських виробників на ринках різних країн, завдяки високій надійності та європейській якості.

PATON НА ВИСТАВЦІ SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2023

З 11 по 15 вересня 2023 р. в м. Ессен, Німеччина проходила XX міжнародна виставка «Schweissen & Schneiden 2023». Ця подія стала найбільшою в галузі технологій зварювання та різання металів, яка проходить з періодичністю один раз на чотири роки та збирає представників провідних компаній у даних галузях науки та промисловості з усього світу.

Поточна виставка розмістилась у восьми павільйонах загальною площею близько 100000 м² і зібрала понад 800 компаній із 40 країн світу.

Протягом п'яти інтенсивних днів усе оберталось навколо інновацій та нових тенденцій у зварюванні. Як і в будь-якій іншій сфері, тут вирішальну роль в орієнтації на майбутнє відіграють автоматизація та роботизація процесів, які стають все більш суттєвими факторами покращення якості та стабільності характеристик зварних з'єднань.

Компанія PATON спільно з командою Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона були єдиними представниками України, які гідно, нарівні

з іншими учасниками-провідними світовими компаніями в галузі зварювання та різання металів, презентували свої новітні розробки та продукцію.

Відвідувачі стенда PATON мали унікальну можливість ознайомитися з новинками асортименту зварювального обладнання та матеріалів, отримати вичерпну інформацію про продукцію українського бренду, а також поспілкуватися з представниками компанії. На стенді було представлено нову модель аргонодугового апарату PATON StandardTIG-200 D, а також нові моделі зварювальних інверторів PRO-200 D і PRO-250 D. Апарат StandardTIG-200 D призначений для TIG та MMA зварювання постійним струмом до 200 А, а в складі із зовнішнім блоком подачі дроту PATON Feeder також може працювати в режимах напівавтоматичного зварювання MIG/MAG. Цифрові зварювальні інвертори PRO-200 D і PRO-250 D призначені для зварювання в режимах MMA, TIG і MIG/MAG (також при підключенні до зовнішнього блоку подачі дроту PATON Feeder). Особливістю даних мо-



делей є абсолютно новий інтерфейс, який включає збільшений РК-екран і налаштування більше ніж 30-ти параметрів зварювання за допомогою джойстика. Такий інтерфейс значно підвищує зручність і швидкість підготовки апарата до роботи, а можливість збереження в пам'яті до 16-ти наборів налаштованих користувачем параметрів економить час зварника на переключення між виконанням типових зварювальних завдань.

Особливу увагу відвідувачів привернули до себе зварювальні апарати серії MINI, ключовою перевагою яких є поєднання компактності, функціональності та продуктивності. Це найкомпактніші апарати в асортименті обладнання PATON із тривалістю навантаження не менше 40 % на номінальному струмі в 150 А, які незважаючи на свої малі габарити та вагу лише в 3,3 кг, можуть впевнено зварювати електродами діаметром 1,6...4 мм із будь-яким типом покриття.



Також компанією було представлено ще один із найважливіших сегментів асортименту – комплекти для промислового зварювання на прикладі PATON ProMIG-350-15-4 WK. Даний комплект призначений для організації повноцінного мобільного зварювального поста для вирішення різноманітних завдань в цехах виробничих та сервісних підприємств. Комплект обладнання в такому виконанні дозволяє організувати комфортний процес зварювання, забезпечуючи при цьому високий рівень мобільності, продуктивності та комфорту для зварника.

Підсумовуючи результати участі у виставці «Schweissen & Schneiden 2023», хочеться відзначити інтерес споживачів із різних куточків світу до зварювального обладнання, матеріалів і технологій від українських розробників та виробників. За п'ять днів командою PATON було проведено велику кількість перемовин з існуючими та потенційними клієнтами. Окрім цього, команда змогла долучитися до ефективного обміну досвідом та ідеями з іншими компаніями-виробниками обладнання та матеріалів для зварювання та різання металів, а також представниками супутніх галузей.

Наразі за результатами участі ведуться переговори із постачання апаратів, електродів та аксесуарів PATON новим потенційним клієнтам в Європі, Азії, Латинській Америці та країнах Близького Сходу.

Завдяки своїй широкій функціональності, високій якості та надійності продукція PATON продовжує з успіхом завойовувати закордонні ринки, знаходячи споживачів із різних країн світу та знайомлячи їх з українською продукцією, підтримуючи високий статус маркування «MADE IN UKRAINE» на світовому рівні.

