

## Що треба знати про нові продукти Метінвесту



- Владислав Горбатенко

Менеджер з розвитку нових продуктів Групи Метінвест, кандидат технічних наук

**Металургійні підприємства Групи Метінвест у 2020 році розпочали виробництво 54 нових видів продукції.**

Найбільше нових продуктів виробництва сталі торік освоєно в сегменті товстолістового (25) і гарячекатаного рулонного прокату (14). Також новинки з'явилися в категоріях холоднокатаного ролону (6), оцинкованого ролону (5), напівфабрикатів (3) і труб (1).

Лідирує за кількістю нової продукції комбінат «Азовсталь», за ним прямує

[ММК імені Ілліча](#)

з найрізноманітнішим сортаментом нових продуктів, а замикає трійку «Запоріжсталь».



**Товстий лист**

У категорії

торік Метінвест зосередився на розвитку продуктів для суднобудування. Підприємства Групи почали випускати продукцію за новим стандартом DNV GL 2019. Для виробництва прокату з додатковими вимогами до хімічного складу Метінвест отримав сертифікат від міжнародного сертифікаційного товариства Det Norske Veritas і Germanischer Lloyd.

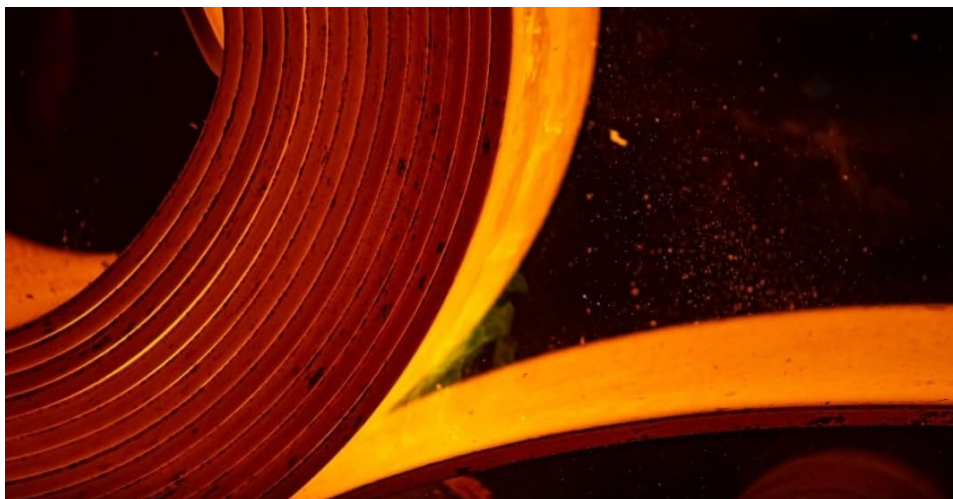
Стандарт посилює вимоги до якісних характеристик на користь покращення зварюваності сталей. Саме тому багато марок високоміцного прокату підприємства виробляли, використовуючи сучасні технології виробництва сталі, зокрема, термомеханічну прокатку. У 2020 році замовники отримали 30 тисяч тонн такої продукції.

Також Метінвест розпочав виробництво нової марки сталі S500ML – це високоміцний прокат для будівництва і машинобудування. Продукт виробляється за методом термомеханічної прокатки і має кращу зварюваність порівняно з марками аналогічної міцності, виробленими за іншими технологіями.



### Напівфабрикати

Торік підприємства Метінвесту почали випускати три нових види напівфабрикатів, два з яких (марок DC01 і S220GD) виготовлені на замовлення словацького металургійного заводу U.S. Steel Košice. Зі слябів виробляють гарячекатані рулони, після чого одну марку використовують для виробництва холоднокатаних рулонів, а іншу – для подальшого виготовлення оцинкованого прокату.



### Гарячекатаний рулон

На реконструйованому стані 1700 ММК імені Ілліча освоїли виробництво продукції «надтонкого» сортаменту завтовшки 1,2-1,7 мм відповідно до європейських стандартів. «Надтонкий» прокат – дефіцитний продукт на ринку. Такий продукт масово не виробляють, оскільки це значно знижує продуктивність обладнання.

До реконструкції стану ця лінійка випускалася в обмеженому обсязі, відповідала лише ГОСТам і здебільшого перероблялася на комбінатах Метінвесту.

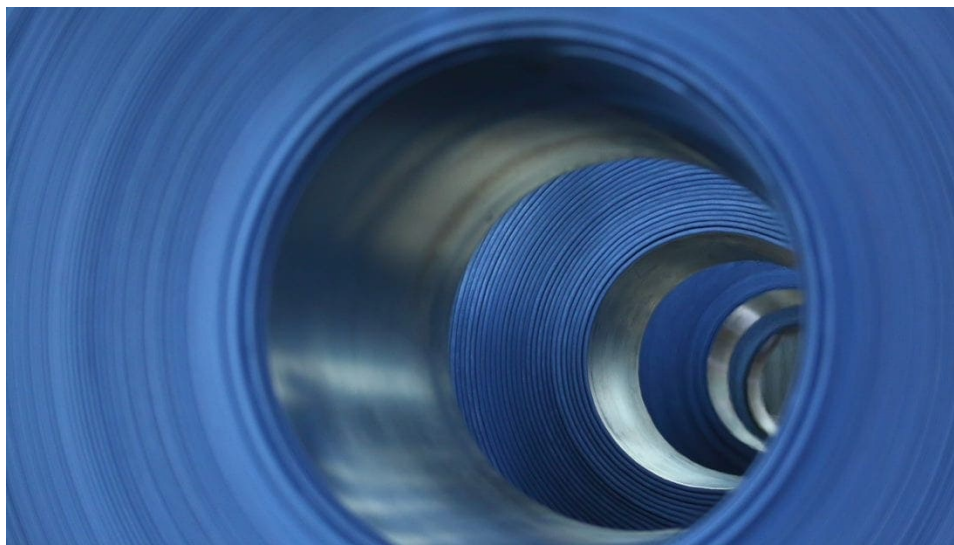
Продукція застосовується для виробництва холоднокатаного прокату і для заміщення холоднокатаного

прокату аналогічної товщини в різних сферах використання, в тому числі при виробництві оцинкованих рулонів. Зокрема, тонкий метал використовується для виробництва легких сталевих тонкостінних конструкцій (ЛСТК) – гнутих профілів для будівництва, сендвіч-панелей, профнастилу.

Торік комбінат імені Ілліча постачив на внутрішній і експортні ринки понад 35 тисяч тонн такого «надтонкого» гарячекатаного прокату.

Крім того, підприємства Метінвесту почали постачати виробнику труб «Інтерпайп» марку сталі L360N у рулонах, яка раніше в Україні не вироблялася. Прокат для виробництва труб відповідає жорстким вимогам за хімічним складом і механічними характеристиками.

На «Запоріжсталі» освоїли виробництво кількох видів гнутих профілів у нових товщинах (2,75, 3,75, 4,75 і 5,7 мм) – швелерів із гарячекатаного рулону. На ринок надійшло 12,5 тис тонн такої продукції, затребуваної в будівництві і машинобудуванні. Завдяки меншій металоємності використання цих профілів є більш ефективним і економічним.

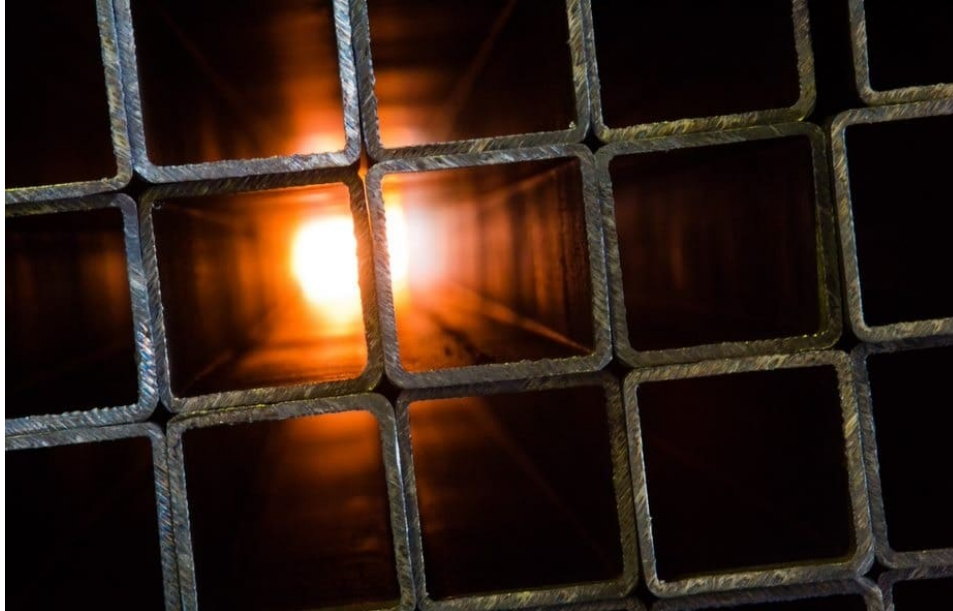


### **Оцинкований рулон**

Завод «Юністіл» освоїв виробництво оцинкованого високоміцного прокату марки S250GD завтовшки до 2 мм із різним класом цинкового покриття. Продукція використовується у виробництві ЛСТК і тримальних профілів, є затребуваною в малоповерховому і комерційному будівництві, в аграрному будівництві та будівництві сонячних електростанцій.

Крім того, реконструкція кранового обладнання на «Юністілі» дозволила збільшити масу готових рулонів з 10 до 15 тонн. Торік підприємство виробило 6 тисяч тонн такого прокату. Підвищена маса рулонів дає переробникам можливість економити час та витрати на обрізі під час перевалок, більш ефективно проводити розкрій при виробництві профілів, заощаджувати на стикозварювальних операціях.

Водночас ММК імені Ілліча розпочав виробництво нового класу цинкового покриття Z100. На комбінаті налагодили технологію, що дає змогу виробляти покриття високої якості. Це мінімальний клас цинкового покриття за євростандартом EN10346, призначений для будівництва. Прокат з таким покриттям використовується для виготовлення виробів, які працюють у сухому кліматі або всередині приміщення. Торік на ринок відвантажено 23,5 тисячі тонн нового продукту.



### **Електрозварювальні труби**

У 2020 році в Метінвесті розпочали виробництво труб із додатковою вимогою – мінусовим допуском на товщину. Завдяки зменшенню допусків можна позбавитися зайвої товщини стінки, і у переробників з'являється можливість збільшити загальну довжину труби до 10%. Профільні труби квадратного і прямокутного перетину використовуються у виготовленні металоконструкцій різного будівельного призначення, а також у машинобудуванні, меблевій промисловості і різних інфраструктурних проектах. За рік підприємства Метінвесту реалізували 22 тисячі тонн такої продукції.

<https://metinvestholding.com/ua/media/news/chto-nuzhno-znatj-o-novih-produktah-metinvesta>