

Метінвест розвиває виробництво прокату підвищеної міцності для машинобудування та будівництва

ММК ім. Ілліча Групи Метінвест освоїв виробництво нового сучасного продукту – термомеханічно зміцненого гарячекатаного рулонного прокату марок S355M і S355MC. Цей матеріал в Україні виробляється уперше, раніше його постачали із Східної Європи та СНД або використовували менш ефективний метал.

У жовтні комбінат розпочав випуск рулону марки S355MC, виробленого за євростандартом EN10149-2. Прокат призначений для машинобудівної галузі, наприклад, для виробництва деталей з використанням холодного згинання і формування (диски коліс промислового автотранспорту, деталі кузовів і телескопічні стріли кранів). А вже в листопаді на ММК ім. Ілліча було налагоджено виробництво гарячекатаного рулону з марки сталі S355M за (ДСТУ) EN10025-4, що застосовується для виготовлення замкнутих профілів, металоконструкцій для будівництва та дорожніх огорожень.

Наразі на ринку України здебільшого використовуються рядові марки сталі або

[09Г2С](#)

, водночас нові продукти мають значні переваги, оскільки дозволяють скоротити витрати й спростити виробництво виробу.

Застосовуючи високоміцний прокат з марки сталі S355M замість Ст3 або її європейського аналога S235JR, переробник економить до 34% сталі, а несуча здатність конструкції залишається незмінною. Після зварювання немає необхідності піддавати навколошовну зону додатковій термічній обробці – нова сталь не розтріскується, оскільки має високу пластичність. Завдяки цій властивості прокат S355M також добре експлуатується і при низьких температурах.

S355MC має ті ж самі переваги, але при цьому користується поліпшеними показниками формозміни в холодному стані, що дозволяє виробляти деталі складної форми без ризику появи тріщин і не використовувати попередній нагрів. Цей прокат підходить для усіх сучасних видів різання, включаючи лазерне.

Перші 150 тонн нової продукції були відвантажені в Польщу та Словаччину. Вже отримані замовлення на матеріал грудневого виробництва. Прокат марок S355M і S355MC буде затребуваний і вітчизняними переробниками, які прагнуть підвищити свою ефективність і скоротити витрати.

Метінвест розвиває сортамент продукції, постійно збільшуючи частку виробів з високою доданою вартістю. Компанія продовжує освоювати

[марки сталей](#)

підвищеної міцності для машинобудування та будівництва – найближчим часом на ринок буде випущено нові марки

[сталі S420M](#)

і S420MC. При цьому рулонний прокат до S460M вже можна замовити на європейських підприємствах компанії.