

Метинвест развивает производство проката повышенной прочности для машиностроения и строительства

ММК им. Ильича Группы Метинвест освоил производство нового современного продукта – термомеханически упрочненного горячекатаного рулонного проката марок S355M и S355MC. Этот материал в Украине производится впервые, ранее он заменялся менее эффективным металлом либо поставлялся из Восточной Европы и СНГ.

В октябре комбинат начал выпуск рулона марки S355MC, произведенного по евростандарту EN10149-2. Прокат предназначен для машиностроительной отрасли, к примеру, для производства деталей с использованием холодной гибки и формовки (диски колес промышленного автотранспорта, детали кузовов и телескопические стрелы кранов). А уже в ноябре на ММК им. Ильича было налажено производство горячекатаного рулона марки стали S355M по (ДСТУ) EN10025-4, которая применяется для изготовления замкнутых профилей, металлоконструкций для строительства и дорожных ограждений.

Пока на рынке Украины в основном используются рядовые марки стали или

[09Г2С](#)

, в то время как новые продукты имеют ощутимые преимущества, так как позволяют сократить расходы и упростить производство изделия.

Применяя высокопрочный прокат марки стали S355M вместо Ст3 или ее европейского аналога S235JR, переработчик экономит до 34% стали, а несущая способность конструкции остается неизменной. После сварки нет необходимости подвергать околшовную зону дополнительной термической обработке – новая сталь не растрескивается, поскольку обладает высокой пластичностью. Благодаря этому же качеству прокат S355M хорошо эксплуатируется и при низких температурах.

S355MC обладает теми же преимуществами, но при этом имеет улучшенные показатели формоизменения в холодном состоянии, что позволяет производить детали сложной формы без риска появления трещин и не использовать предварительный нагрев. Этот прокат подходит для всех современных видов резки, включая лазерную.

Первые 150 тонн новой продукции были отгружены в Польшу и Словакию, и уже получены заказы на материал декабрьского производства. Прокат марок S355M и S355MC будет востребован и отечественными переработчиками, которые стремятся повысить свою эффективность и сократить затраты.

Метинвест развивает сортамент выпускаемой продукции, постоянно увеличивая долю изделий с высокой добавленной стоимостью. Компания продолжает осваивать прокат повышенной прочности для машиностроения и строительства осваивая новые

[марки сталей](#)

– в ближайшее время на рынок будут выпущены новые марки

[стали S420M](#)

и S420MC. При этом рулонный прокат до S460M уже можно заказать с европейских предприятий компании.