



14 октября 2024 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ТМК освоила термообработку труб большого диаметра в промышленных масштабах

Челябинский трубопрокатный завод (ЧТПЗ) и компания ТМК Трубопроводные решения, входящие в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК), освоили технологию термообработки труб большого диаметра (ТБД) в промышленных масштабах. Прошедшие обработку трубы с улучшенными эксплуатационными характеристиками будут использоваться для прокладки трубопроводов сложной конструкции.

На производственных площадках ЧТПЗ успешно проведена термообработка опытно-промышленной партии продукции в объеме 200 тонн. Операция позволяет снизить уровень остаточных напряжений, возникающих при формовке труб диаметром 508 и 813 мм, минимизировать монтажные и эксплуатационные риски и тем самым сократить сроки сдачи трубопроводов в эксплуатацию.

В рамках проекта были применены новые технологические и логистические решения. В частности, разработана схема расположения труб на ложементах для максимального наполнения садки печей трубопрокатных цехов, подобран оптимальный временной и температурный режим.

«Современная технологическая база, постоянное совершенствование производственного процесса и опора на высококвалифицированные кадры дают ТМК возможность фокусироваться на расширении продуктового и сервисного портфеля в соответствии с потребностями рынка. Совместная работа специалистов ЧТПЗ и ТМК ТР позволила компании не только освоить новую для себя технологию и впервые провести термообработку труб большого диаметра в промышленных масштабах, но и оптимизировать затраты и сократить сроки производства продукции», — отметил заместитель генерального директора ТМК по технологии и качеству Евгений Засельский.

Следующим этапом проекта по освоению технологии термообработки труб большого диаметра станет операция по термообработке толстостенных труб, изготовленных на сварочных станах с применением многопроходной сварки.

ТМК (www.tmk-group.ru) — ведущий поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для различных секторов экономики. ТМК производит нарезные трубы, специальные трубы, трубопроводные системы и другую продукцию для энергетики, химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. ТМК оказывает широкий комплекс сервисных услуг по подбору трубной продукции, включая разработку новейших образцов, а также по ее сопровождению, складированию и ремонту. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку передовых решений на базе собственных R&D-центров. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.com