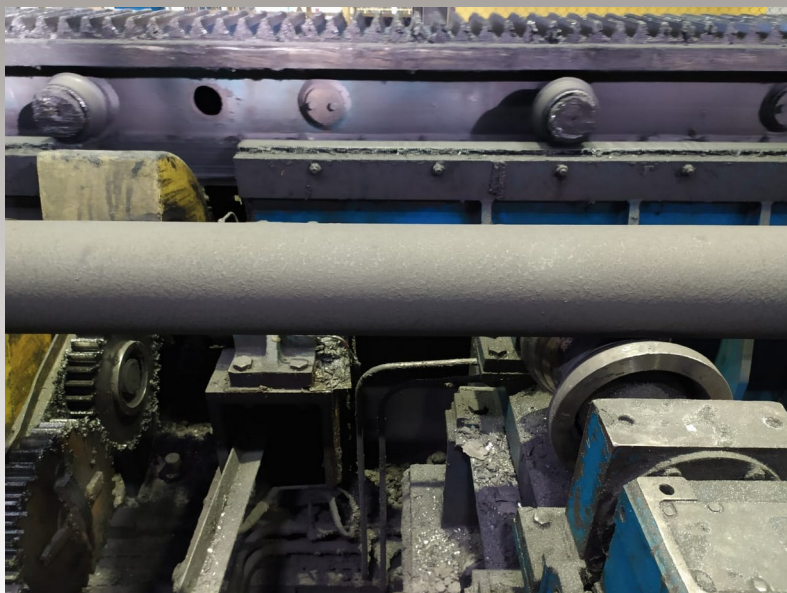


Прокат коррозионно-стойких жаропрочных марок стали (аналог 08X18H10T) АО «ВТЗ»

Марка стали характеризуется низким содержанием углерода до 0.08%, наличием хрома до 19%, никеля до 11% и до 1% титана. В отличие от углеродистых марок стали черновая труба при прокате в непрерывном стане быстро теряет температуру и как следствие «осаживается» на раскатную оправку, что приводит к ухудшению условий съема, выраженное увеличением нагрузки на рейку удержания (кремальеру), вплоть до превышения пиковых нагрузок.



В процессе изучения проблемы ухудшения условий съема металла с поверхности раскатной оправки предложено в состав дезоксиданта ввести компоненты способствующие увеличению коэффициента скольжения.

По результатам предварительных испытаний получены положительные данные снижения нагрузок на удержание до приемлемого уровня.

На основании совместной работы разработан материал OxyScale[®] 2-14X