



wear
protection
technology

ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ РОЛИКОВ

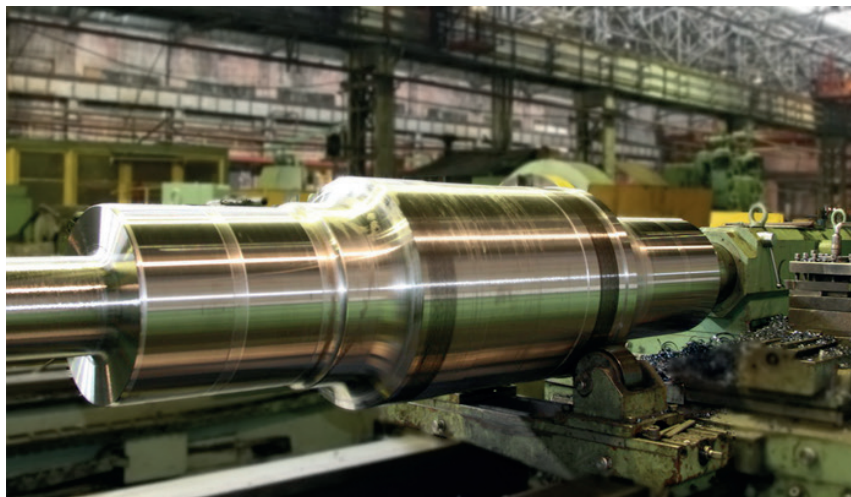


ООО «РусГорМаш» –

производственная компания, в штате которой сотрудники, имеющие опыт и компетенцию в сфере защиты технологического оборудования от различных видов износа. Целью нашей компании является увеличение срока службы технологического оборудования предприятий горнодобывающей, металлургической, угольной, цементной, химической, энергетической и других отраслей промышленности.

Основываясь на обширном опыте изготовления и ремонта роликов, наплавленных материалами «Corewire» (Великобритания), компания «РГМ» с гордостью представляет высококачественные наплавленные ролики.

Концепция «РГМ» заключается в высококачественной наплавке роликов заказчика специально разработанными материалами от компании «Corewire» (Великобритания) для повышения наработок. Ролики от «РГМ» наплавляются по принципу зонирования, т.е. выбор материала для наплавки определяется конкретной проблемой того или иного ролика. Этим достигается существенное увеличение срока службы ролика, сегмента и всей МНЛЗ.



Наплавочные материалы с повышенной коррозионной стойкостью могут наноситься на ролики кристаллизатора для продления срока их службы. Для снижения износа приводных роликов они наплаваются материалами с повышенной абразивной стойкостью.

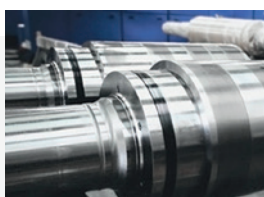
В материалах для наплавки тянущих роликов, достигается компромисс между коррозионной, абразивной и термической стойкостью, что позволяет добиться оптимальных сроков службы.

Наши ролики могут использоваться в МНЛЗ, полосовых станах горячей прокатки и во вторичных производственных линиях, включая, но не ограничиваясь следующими



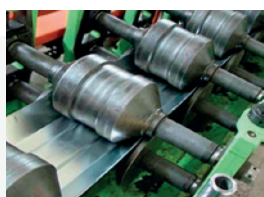
Ролики слябовых и сортовых МНЛЗ

Ролики кристаллизатора
Ролики зоны загиба
Ролики зоны правки
Сегментные ролики
Приводные ролики
Тянущие ролики



Полосовой стан горячей прокатки

Ролики рольганга
Эджеры
Окалиноломатели
Тянущие ролики
Ролики катушки
Ролики петлеобразователя
Ролики охлаждающего рольганга



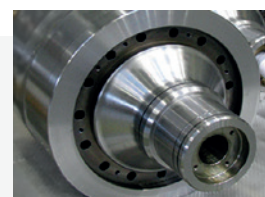
Валки правильной машины листового стана

Рабочие правильные валки
Опорные правильные валки



Отдельные валки сортовых станов

Ролики рольганга
Правильные ролики



Ролики линий травления

Тянущие ролики размотателя
Рабочие валки выравнивателя
Опорные валки выравнивателя
Ролики натяжного устройства

При изготовлении и ремонтах роликов компания «РГМ» осуществляет постоянный контроль качества на всех этапах, от заготовки до отгрузки конечной продукции Заказчику.



Машины непрерывного литья

«РГМ» установил стандарт качества для наработки наплавленных роликов МНЛЗ. Ролики, наплавленные материалами «Corewire» используются повсеместно на слябовых, сортовых и тонкослябовых МНЛЗ, увеличивая срок службы роликов и снижая эксплуатационные затраты. «РГМ» воплотил концепцию «зонирования» для оптимального выбора материалов и режимов наплавки: ролики от кристаллизатора до выходного рольганга имеют стабильную и контролируемую микроструктуру, обеспечивающую наилучшие и надежные наработки.



Станы горячей прокатки полосы

Ролики «РГМ» могут применяться в сложных условиях горячих станов. Ролики от окалиноломателя до моталки, включая ролики рольганга, натяжителя и эджера служат значительно дольше при восстановлении их по технологии «РГМ», сокращая таким образом издержки.



Листовые и сортовые станы

Ролики, наплавленные материалами «Corewire» могут использоваться на листопрямляющих устройствах и на обжимных сортовых станах, где стабильное качество наплавленного слоя вносит свой вклад в увеличение срока службы роликов.

Спектр материалов «Corewire»

Материалы «Corewire» были изначально разработаны для наплавки под флюсом и впоследствии включили в себя материалы для наплавки открытой дугой и в среде инертного газа. Материалы «Corewire» производятся по строжайшим производственным допускам, обеспечивая постоянство химического состава наплавленного слоя, микроструктуры и механических свойств. Широкий спектр материалов «Corewire» обеспечивает сбалансированные свойства при любом применении. Будь то необходимость повысить сопротивление к распространению трещин, обеспечить коррозионную и эрозионную стойкость или максимизировать сопротивление износу – для решения любой, самой сложной проблемы есть материал «Corewire».





ООО «РусГорМаш»

394055, РФ, Воронеж,
ул. Крейзера, 1Д
+7 473 333 58 77 | +7 473 333 46 77
info@rgm-vrn.com
rgm-vrn.com