

ВИЗИТ | Челябинские металлурги получили возможность экономить на сырье без ущерба качеству

МАКСИМ ЮЛИН

Общество с ограниченной ответственностью «Шлаксервис» посетили специалисты исследовательско-технологического центра Челябинского металлургического комбината, входящего в состав российской горнодобывающей и металлургической компании «Мечел».

Как пояснил заместитель директора по производству ООО «Шлаксервис» Олег Свиридов, челябинцы ознакомились с технологиями производства шлакообразующих смесей, используемых в промежуточных ковшах и кристаллизаторах при разливке стали на сортовых и слябовых машинах непрерывного литья заготовок.

— На Челябинском металлургическом комбинате эксплуатируются две слябовые и три сортовые машины, для которых необходимы гранулированные шлакообразующие смеси, — рассказал Олег Геннадьевич. — Сейчас челябинские коллеги закупают продукцию у немецких производителей, среди которых фирма «Штольберг». Хотя к импортному сырью претензий нет, его цена всё-таки высоковата — от 1100 евро за тонну. Шлаксервис не уступает немцам, но стоимость нашей тонны вдвое ниже. Предоставили всю необходимую информацию и в качестве независимого эксперта пригласили начальника лаборатории непрерывной разливки стали ОАО «ММК» Дмитрия Юречко. Иногородние специалисты решили взять несколько марок продукции на пробу, чтобы сравнить разливку с использованием немецких смесей и смесей Шлаксервиса.

Шлаксервис выгоднее Штольберга



Игорь Никитенко, начальник участка шлакообразующих смесей Шлаксервиса



ФОТО: ДМИТРИЙ ЮРЧЕКО

Протестировав готовый металл, они примут решение.

Во всём мире гранулированные шлакообразующие смеси широко применяются при непрерывной разливке стали. По сравнению с порошкообразными смесями они не расслаиваются при хранении и транспортировке, имеют повышенные теплоизолирующие свойства, хорошо «растекаются» по зеркалу жидкого металла и выделяют значительно меньше пыли и других вредных веществ. Гранулированные шлакообразующие смеси

дают возможность разливать электротехнические, низкоуглеродистые, углеродистые, легированные, низколегированные марки стали. При этом обеспечиваются стабильность технологий разливки и высокое качество поверхности заготовок.

Порошкообразные смеси изготавливаются путём простого измельчения исходных компонентов до определённого размера частиц с последующим их смешением. О процессе получения гранулированного продукта рассказал начальник участка

шлакообразующих смесей Шлаксервиса Игорь Никитенко:

— В шаровые «мельницы» засыпается раствор натрийкарбоксиметилцеллюлозы. Смесь находится в непрерывно работающей «мельнице» двое суток, после чего выпаривается в специальной печи. На выходе получается нечто напоминающее молотый кофе — тёмный песок, гранулы которого скреплены химикатом. Смесь поставляется

в кислородно-конвертерный цех ММК, где отливается сталь. Поверхность стали покрывается гранулами, которые защищают продукцию от окисления.

Уже семь лет магнитогорское предприятие сотрудничает с ОАО «Северсталь», специалисты которого не нашли аналогов поставленной продукции ни в Германии, ни в Китае.

ОАО «Шлаксервис» считается единственным в России и странах СНГ производителем гранулированных шлакообразующих смесей.

КОНКУРС | Молодёжь проявляет себя в профессии, спорте и творчестве



Горячие парни из Ремпути

ЮРИЙ ГАРНЕЦ

Молодые работники ООО «Ремпуть» соревнуются в конкурсе «Горячие парни», который проходит в рамках программы, разработанной к десятилетию образования общества.

Первый этап конкурса «Горячие парни» состоялся на территории УСК «Металлург-Магнитогорск» в спортивно-развлекательном центре «Лукоморье». Удачи и победы участникам пожелал директор ООО «Ремпуть» Вячеслав Бобылев, который приветствовал всех конкурсантов на параде. Соревнования получились зрелищными и увлекательными, что порадовало как самих спортсменов, так и многочисленных зрителей: в «Лукоморье» собралась

большая гвардия болельщиков, многие пришли семьями, с детьми.

Организаторы праздника — администрация и профсоюзный комитет ООО «Ремпуть» — подготовили для каждой команды футболки разного цвета с эмблемой общества. На старт вышли пять команд, в каждой было по восемь человек. Ребятам предлагалось восемь заданий: картинг, сборка и разборка автомата, стрельба, гребля на лодке, тяга автобуса, несколько эстафет — с препятствиями, на велосипедах и «Торпеда» на песке.

Судейство проходило под руководством спортивного инструктора Алины Журавлёвой. Парни демонстрировали спортивное мастерство, сражаясь за победу в упорной борьбе. В результате первое место занял цех пути, на втором — сборная команда служ-

бы сигнализации, централизации, блокировки и участка контактной сети, третье место у цеха подготовки вагонов. Четвертое место разделили команды цеха сервисного обслуживания локомотивов и вагонного цеха.

— Сегодня в коллективе Ремпути много молодых работников — более тридцати процентов, — говорит слесарь вместе, лучше познакомиться друг с другом, сплотить молодёжный костяк.

Все участники конкурса и коллеги-болельщики получили много позитивных впечатлений. Мастер цеха сервисно-

го обслуживания локомотивов Владимир Сафронов, принимавший активное участие в организации молодёжного движения Ремпути, решил не пропускать ни один из этапов большой программы празднования юбилея. Владимиру интересны все мероприятия и нравится, что молодёжь с удовольствием проявляет себя не только в профессии, но и в спорте, умеет креативно мыслить. Он уверен: их команда особо отличится в творческих соревнованиях «Горячих парней».

Бригадир участка пунктов технического осмотра Станислав Иванов на конкурсе «Горячие парни» выступает в роли капитана и гордится тем, что его команда — дружная, разносторонне талантливая. По его словам, спортивный этап конкурса показал, что за первое место придётся бороться, ведь соперники очень сильные и хотят добиться лучших результатов.

То, что у всех команд серьёзной настрой на победу, доказал и второй этап конкурса «Горячие парни», проходивший на территории детского оздоровительного центра «Уральские зори» в рамках всероссийской акции «Зелёная Россия» под эгидой первичной профсоюзной организации Группы ОАО

«ММК» ГМПП. Участников приветствовал председатель профкома ППО Группы ОАО «ММК» Александр Дерунов. На субботнике «горячие парни» из Ремпути поработали на славу. В течение трёх часов убирали территорию, подстригали кусты, грузили мусор, приводили в порядок жилые корпуса, отгужали кровати и шкафы. Не удивительно, что по завершении акции команды Ремпути получили наивысшие пять баллов.

В ноябре ООО «Ремпуть» исполнит десять лет, и конкурс «Горячие парни» стал одним из ярких событий в обширной программе празднования юбилея. Летом уже прошла спартакиада из четырёх видов соревнований, первое место в которой завоевала команда цеха пути. На сентябрь запланированы интеллектуальный конкурс «Что? Где? Когда?» и конкурс на лучшую мультимедийную презентацию «Железнодорожный транспорт: прошлое, настоящее, будущее». В октябре на сцене Левобережного Дворца культуры металлургов пройдёт третий этап конкурса «Горячие парни». В ноябре состоится торжественные праздничные вечера для ветеранов и работников общества.

ВЫСТАВКА

Турецкий гамбит

Магнитогорский металлургический комбинат принял участие в 12-й международной выставке технологий, оборудования и продукции чёрной металлургии ANKIROS 2014 в Стамбуле.

На стенде ММК был представлен широкий спектр продукции и технологических возможностей как основного производства, так и его турецкого подразделения — компании ММК Metalurji. Комплекс ММК Metalurji включает в себя электросталеплавильный цех с литейно-прокатным модулем, цех холодной прокатки, два агрегата горячего цинкования, две линии полимерного покрытия, два сервисных металлоцентра в Искендеруне и Стамбуле. Помимо этого, в комплексе есть морской порт, способный принимать суда водоизмещением до 100 тысяч тонн. Проектная мощность ММК Metalurji составляет 2,3 миллиона тонн плоского металлопроката в год. Ближневосточный регион представляет большой интерес для ОАО «ММК». В 2013 году поставки металлопродукции комбината в страны Ближнего Востока составили 915 тысяч тонн, или 55 процентов от общего объёма отгрузки металлопродукции ОАО «ММК» в дальнее зарубежье.

Форум металлургической промышленности является одним из крупнейших в Евразии. Он проходит раз в два года при поддержке Турецкой ассоциации литейщиков и Ассоциации производителей чугуна и стали Турции. В рамках форума одновременно работали три выставки, где своим присутствием отметились более тысячи компаний-участниц из сорока стран мира.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Поучиться на технопарках

Делегация Челябинской области посетила ряд промышленных площадок Татарстана.

Напомним, что недавно в Челябинск с рабочим визитом приезжал премьер-министр Татарстана Ильдар Халиков. В ходе поездки он ознакомился с производством одношовных труб большого диаметра и литейным производством отливок для топливно-энергетического комплекса. Также между регионами был подписан протокол мероприятий на 2014–2017 годы в рамках Соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом, социальном и культурном сотрудничестве сторон.

— На Урале много заводов, промышленные мощности которых сейчас используются неэффективно, — рассказывает Алексей Бобраков, глава регионального минпрома. — Сегодня мы заинтересованы в модернизации этих производственных площадей путём их передачи под индустриальные и технопарки. У наших коллег в Казани в этом плане большой опыт, который мы намерены перенять и применить на практике. В частности, в качестве будущих площадок рассматриваются бывший завод «Станкомаш» и индустриальный парк «Малая Сосновка».

Как сообщили в пресс-службе областного минпрома, в ходе визита члены делегации посетили технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Зеленодольский завод им. Горького и технополис «Химград». Они изучили историю промышленных площадок, этапы их формирования и развития, способы поддержки государством. Гости больше всего интересовали вопросы мощностей площадки и инфраструктуры, а также взаимодействия арендаторов и собственников с управляющей компанией.

Следующий шаг — создание подобных индустриальных парков на Южном Урале. На встрече были достигнуты договорённости о расширении сотрудничества в этой области между регионами.

ПРОЕКТ

Золотой край

В Пласте рядом с «золотым» карьером Светлинский начал работу современная золотодобывающая фабрика (ЗИФ).

Её строительство стартовало ещё в 2012 году, сегодня производство, развернувшееся на площади 60 тысяч квадратных метров, почти готово, осталось установить незначительную часть технологического оборудования. Уже через год фабрика выйдет на полную мощность, ежегодно перерабатывая и выплавляя восемь тонн чистого золота. На предприятии создан 500 рабочих мест, которые займут жители сёл Пластовского и Уйского районов. Свой первый золотой слиток Светлинский ЗИФ выпустит в 2015 году ко Дню металлурга.

