

## На стройплощадке «Северстали» в Саратовской области впервые ведется заливка жаропрочного бетона

**Строительство сортового завода «Северстали» в Балаковском районе продолжается в активном графике: впервые начата заливка жаропрочного бетона в фундамент шахтной печи.**

Заливка жаропрочного бетона на стройплощадке «Северстали» в Балаковском районе Саратовской области производится впервые. Он используется для заливки фундамента под шахтную печь\* в электросталеплавильном цехе (ЭСПЦ) будущего мини-завода.

В подобном «горячем» цехе жаропрочный бетон предпочтительнее, чем обычный, так как не теряет прочности и других свойств даже при продолжительной эксплуатации в условиях высоких температур.

Жаропрочным и огнеупорным бетон делает шамот\*\*, который входит в его состав. Для балаковской стройплощадки жаропрочный бетон производят компании группы «Северсталь» - ООО «Северо-Запад Огнеупор», изготовитель основного компонента, и ОАО «Металлургремонт», поставщик бетонной смеси.

До конца лета планируется залить в фундаменты и основания под оборудование ЭСПЦ в общей сложности около 400 кубических метров жаропрочного бетона. Работы производит компания «Альфа инжиниринг и констракшн».

В этом же цехе ведется монтаж механической части кранов грузоподъемностью 240 тонн. Именно они будут перемещать подготовленный для расплава металллом, а затем и ковши с расплавленной сталью. Для сравнения: грузоподъемность других кранов составляет 50 тонн и менее. В целом весь процесс производства продукции завода будут обслуживать 50 кранов различной грузоподъемности.

Параллельно ведутся монтажные работы и в сортопрокатном цехе: продолжается установка печи нагрева, холодильника; ведется устройство выходной стороны стана. На объекте водоподготовки так же приступили к монтажу оборудования.

\* *Шахтная печь – сталеплавильная дуговая печь, имеющая шахту для предварительного нагрева металлического лома отходящими газами.*

\*\* *Шамот (фр. chamotte) — огнеупорная глина, каолин, обожжённые до потери пластичности, удаления химически связанной воды и доведённые до некоторой степени спекания. Используется как наполнитель огнеупорных бетонов и в других составах.*

\*\*\*

«Северсталь Российская Сталь» - дивизион ОАО «Северсталь» - один из крупнейших производителей стали в России. Выручка за 2011 год составила 10,547 млн. долл. США, EBITDA – 1,784 млн. долл. США. Предприятия дивизиона относятся к числу наиболее эффективных производителей стали в мире. В состав дивизиона входят сегменты: «Основное производство», «Ремонты», «Метиз», «Снабжение и логистика», «Продажи и СМЦ». [www.severstal.ru](http://www.severstal.ru)

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково»: компания «Северсталь» строит на территории Саратовской области металлургический мини-завод нового поколения, ориентированный на выпуск продукции для нужд стройиндустрии. Завод планируется ввести в эксплуатацию во втором квартале 2013 года, в настоящее время ведётся его строительство на территории Быково-Отрогского

муниципального образования Балаковского района Саратовской области (показать на карте).  
<http://balakovo.severstal.com/rus/>

ОАО «Северсталь» — одна из крупнейших в мире вертикально интегрированных сталелитейных и горнодобывающих компаний с активами в России и США, а также на Украине, в Латвии, Польше, Италии, Либерии и Бразилии. Акции компании котируются на российской торговой площадке ММВБ-РТС, глобальные депозитарные расписки представлены на Лондонской фондовой бирже. В 2011 году выручка компании составила \$15,812 млн., EBITDA достигла \$3,584 млн. В 2011 году компанией было произведено 15,3 млн. тонн стали. [www.severstal.com](http://www.severstal.com)

Адрес оригинала: <http://www.severstal.com/rus/media/news/document3868.phtml>  
Дата публикации 25/06/2012 00:00