

보도자료

즉시배포

Teksid 사가 SinterCast 로부터 3 번째 설비 설치를 주문하다

- Teksid do Brasil 사에 SinterCast System 3000 Plus 를 설치 예정
- 승용/상용차량 및 산업부품 개발
- 유럽, 남미 및 북미에 Teksid 사의 CGI 생산능력 확대

[Torino, Belo Horizonte and Stockholm, 2015 년 11 월 6 일] – Teksid 그룹은 세번째로 SinterCast 공정제어 시스템을 주문함으로써, 3 개대륙에서 Compacted Graphite Iron 생산능력을 확대하는 첫번째 주요공장이 되었습니다. 계약에 의하면, SinterCast System 3000 Plus 공정제어 시스템이 브라질 Belo Horizonte 에 위치한 Teksid do Brasil 주요공장에 설치예정입니다. 2016 년 1/4 분기에 설치 및 시운전이 시행 될 예정이며, 승용/상용차량 및 산업 부품의 개발을 하도록 지원 할 것 입니다. 또한 향후에는 대량생산을 할 수 있도록 지원 할 계획인 System 3000 Plus 기술은 Base treatment 를 Cored Wire 를 이용하여 자동으로 제어하며, SinterCast 의 열분석을 하고, 주물에 주입 전 최적의 마그네슘과 접중제를 자동으로 공급제어를 하는 기술입니다.

“우리의 Belo Horizonte 주요공장에 SinterCast 기술을 설치하는 것은 Teksid 사가 승용/상용 차량 및 산업부품 산업에 기술과 부품 및 문제해결을 할 수 있는 선두주자로서의 글로벌 이미지를 강화시키는 것 입니다. 브라질, 멕시코, 포르투갈 에서의 SinterCast-CGI 생산능력이 확대 되어짐으로써, 대륙간 CGI 연속생산을 지원하여서 세계 고객들의 CGI 재질 요구를 만족 시켜줄 수 있는 유일한 회사로 자리 매김 할 수 있게 되었습니다.”라고 Teksid S.p.A 의 대표이사인 Riccardo Tarantini 박사는 말 하였습니다.

“Teksid do Brasil 에 System 3000 Plus 를 설치하면, 이는 SinterCast 사에서 System 3000 Plus 를 6 번째로 설치 하는 것 입니다. 2012 년에 소개 되어진 System 3000 Plus 는 자동화율이 높고, 대량 연속생산을 함에 있어서 생산성과 공정 안정성을 높여 줍니다. Teksid 사에의 이번 설치는 2015 년에 들어서 6 번째 신 장비 설치로써, 2011 년과 2013 년에 기록한 신 장비 설치 기록과 같게 되어집니다. 최근 들어 신 장비 설치가 늘어나는 것은 Compacted Graphite Iron 이 증가하고 있음을 보여주고 있습니다. 또한 우리는 Teksid 사가 고품질의 CGI 부품을 공급하는데 세계적 발자취를 남기고 있는 것에 감사 드립니다.”라고 SinterCast 사의 대표이사인 Steve Dawson 박사는 말 하였습니다.

Riccardo Tarantini 박사

대표이사

Teksid S.p.A

Steve Dawson 박사

대표이사

SinterCast AB (publ)

Teksid S.p.A 는 FCA 그룹사 이며, 브라질, 중국, 멕시코, 폴란드, 포르투갈에 주물 주요공장이 있으며, 브라질 과 이탈리아에 알루미늄 공장을 두 곳 보유하고 있는 세계에서 가장 큰 주요공장 중의 하나입니다. 주물제품으로는 Chrysler, Cummins, Deutz, Fiat, Iveco, Opel, Renault 에 cylinder block/head, exhaust manifolds, crankshafts, camshafts 그리고 suspension 부품을 공급하고 있습니다. Teksid 사는 약 7,000 명 의 종업원과 연간 9 백만 US Dollar 의 매출을 올리고 있습니다.

보다 더 많은 정보는 www.teksid.com

SinterCast 사는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업입니다. 기존의 주철 및 알루미늄 재질과 비교하여 75% 이상의 인장강도, 45% 이상의 강성 과 두배 이상의 피로 강도를 갖는 CGI 재질은 엔진 설계자에게 엔진 무게 저감, 소음 및 배기 가스를 줄이면서, 성능, 연비, 내구성 향상을 할 수 있게 합니다. SinterCast 기술은 13 개국에 44 대의 장비를 설치하였으며, 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품; 상용차량의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드; 그리고, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 의 연속생산은 2kg 에서 9 톤에 이르기까지 입증 된 공정 제어 기술을 사용한다. SinterCast 주식은 스톡홀름 NASDAQ OMX 증권 거래소에 상장 되어 있다.

보다 더 많은 정보는 www.sintercast.com