



보도자료
즉시배포

외부자료
최종본

ASIMCO(Shanxi)사가 SinterCast 공정제어 기술을 적용하다

- ASIMCO Shanxi 주조공장에 SinterCast System 3000 Plus 설비를 설치예정
- 상용차 CGI 엔진 부품 생산예정
- 중국,한국,일본을 포함하여 18 번째 설치로 아시아권에서의 지속적인 성장

[Shanxi and Stockholm, 2015 년 6 월 17 일] – 중국에서 자동차 부품 생산의 선두주자인 ASIMCO 사(Shanxi)가 Compacted Graphite Iron(CGI)생산개발 및 연속생산을 위하여, 스웨덴의 공정기술 전문업체인 SinterCast 사와 기술공급 계약을 체결하게 되었습니다.

계약조건에 의하면, SinterCast 사는 System 3000 Plus 공정제어 시스템을 중국 Shanxi 시에 위치한 AIMCO 주조공장에 설치 할 예정이며, 강력한 CGI 연속 생산을 할 수 있도록 기술 지원을 할 예정입니다. 2015 년 안에 시운전을 할 계획인 System 3000 Plus 는 SinterCast 사의 특허인 열분석을 포함하여, 마그네슘 와이어를 이용한 base treatment 를 자동제어하고, 주조 전에 최적의 마그네슘 과 집중제를 공급하는 설비입니다.

“Shanxi 에 위치한 실린더블록 과 실린더헤드 생산 주조공장에 SinterCast 기술을 설치하는 것은 승용 및 상용차량 부품의 선두 공급 주자로서의 또 다른 중요한 업적을 기록하는 것 입니다.

SinterCast 사의 세계적 인지도는 ASIMCO 의 CGI 생산능력에 대한 신용을 제공 할 수 있으며, 또한, SinterCast 사의 기술 및 경험과 함께 CGI 재질에 대한 아시아 시장에서의 요구를 ASIMCO 사가 강력하게 공급 할 수 있음을 보여 줄 수 있다” 고 ASIMCO 사의 사장인 Tian Guoxu 씨는 말하였다.

“ASIMCO 사의 설비는 중국에서의 열번째 설비설치이며, 아시아에서의 18 번째 설비입니다. 이로 인하여 우리의 현지 인지도를 확대하고, 우리의 가치를 확장하는 계기가 되고 있습니다. 또한, 중요한 아시아 시장에서의 연속생산을 지원하는 기회가 증가하고 있습니다.2011 년 System 3000 Plus 기술을 처음 설치이래, 연속생산의 설치의 2/3 이상이 우리의 특허인 측정 및 보정의 공정제어 전략의 안정과 함께 base treatment 의 자동화로 공정효율을 증가 시키고 있습니다. 우리는 ASIMCO 에 이런 최상의 선도기술을 지원하게 되어서 기쁘게 생각합니다” 라고 SinterCast 사의 CEO 인 Dr. Steve Dawson 은 말 하였습니다.

더 많은 정보는

Dr Steve Dawson
President & CEO

Tel: +46 8 660 7750

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

ASIMCO Technologies ("ASIMCO")사는 ASIMCO International Casting Co., Ltd. (Shanxi)의 모회사로써, 1994 년 설립되었으며,중국에서 가장 큰 규모의 자동차 부품 생산 회사 중의 하나이며, 파워트레인 부품, 연료분사장치부품, 샤프트부품, 및 전자기부품 등을 생산하는 회사입니다. 베이징에 본사를 두고 있는 ASIMCO 는 현재 9 개의 자회사를 가지고 있고, 중국에 800 개 서비스 센터가 있습니다. 또한 ASIMCO 는 미국, 유럽 및 일본에 영업망이 있습니다. 여러 생산 아이템을 기반으로 ASIMCO 사는 7 개 연구소를 보유하고 있으며, 생산 개발 및 고객 지원을 하고 있습니다.

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 12 개국에 43 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.
자세한 내용은: www.sintercast.com

끝