



보도자료

즉시배포

Impro 사 멕시코 그린필드 주조공장에 SinterCast 설비를 설치하다

- 멕시코 Impro 주조공장에 System 4000 을 설치하다
- 북미시장을 겨냥한 산업엔진부품을 양산하게 된다
- 대형 및 산업엔진 부품에 대한 USMCA 생산능력을 갖추다

[2021년 4월 6, 스톡홀름] – 중국 Yixing 에 위치한 Impro 주조공장에서 5년간 성공적으로 SinterCast 설비를 이용한 CGI 재질의 성공적인 양산 이후, Impro 사는 멕시코 San Luis Potosí 에 있는 새로운 주조 공장에 SinterCast System 4000 설치를 주문하였습니다. 계약 조건에 따라, SinterCast 는 완전 자동화된 System 4000 공정제어 시스템을 공급하여, CGI 재질의 양산을 확립하기 위한 엔지니어링 지원을 제공할 것입니다. 포장도로 및 오프로드 애플리케이션을 위한 복잡한 대형 및 산업엔진 부품의 생산을 위한 세계 최고의 주조 공장 그룹 중 하나인 그린필드 시설은 연간 60,000 톤의 새로운 생산 능력을 기대함에 따라 제공하게 될 것입니다. System 4000 은 2021년 3분기 중에 설치 될 예정이며, 연말 이전에 양산될 예정입니다.

“Impro 멕시코 공장 설비 설치로 북미와 남미의 모든 주요 실린더 블록 및 헤드 주조 공장이 SinterCast 라이선스 보유지인 미주 지역에서 우리의 지배력을 강화할 것 입니다. 우리가 지난 5년 동안 중국 Impro 주조공장에서 CGI 재질 생산을 지원 한 것이 이러한 반복적 사업으로 이어지게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 2021년 부터 생산이 시작됨에 따라, 초기 CGI 물량은 중국의 Impro 주조 공장에서 북미 부품을 이동시키고, Impro 는 on-road 및 산업동력 부문에서의 증가하는 CGI 수요를 충족시킬 수 있는 새로운 능력을 제공함에 따라 즉시 가동될 수 있는 능력을 확립하게 될 것입니다” 라고 SinterCast 의 사장 겸 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말했다.

보다 더 많은 정보는 :

Dr. Steve Dawson

President & CEO

SinterCast AB (publ)

Tel: +46 8 660 7750

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

Impro Industries 는 2019 Roland Berger Report 에 따르면, 고성능 복합 주물 생산을 위한 글로벌 Top-5 기업으로, 포장도로 및 오프로드 시장을 위한 고 복합 및 미션 크리티컬 주물 및 가공 부품을 전문으로 생산 하고 있습니다. 2019년 공시에 의거하여, Impro 는 현재 멕시코 San Luis Potosí 에 그린필드 산업 캠퍼스를 건설하고 있다. 약 225,000 평방 미터의 면적을 가진 San Luis Potosí 시설은 주조 공장, 정밀 가공 시설, 항공 우주 제조 및 표면 처리공장을 포함한 5개의 공장을 포괄하게 됩니다. 이 주조 공장은 자동차 및 오프로드 시장에 연간 60,000 톤의 새로운 생산 능력을 제공할 계획이며, 2021년에 생산을 시작할 예정입니다. 더 많은 정보는: www.improprecision.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 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품, 상용차의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드, 그리고, 농기계, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2.7kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정 제어 기술을 지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast 사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker® 및 SinterCast Cast Tracker® 와 같은 추적기술을 제공합니다. 14 개국에 56 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast 사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소액주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT). 보다 많은 정보는: www.sintercast.com

- 끝 -