Gradmatic® Equipment

전선 장착이 필요없는 유도 보일러를 위한 내화물 설비시스템

주조의 고효율성 및 수익성을 이용하려면 금속을 녹이는 가장 신뢰할 수 있는 보일러 라이너 장비를 구비하는 것이 최우선입니다. 이러한 전선이 필요없는 보일러 라인에는 커딩 에지(cutting-edge)기술의 이용이 필요합니다. 저희 그라마틱 이큅먼트(Gradmatic Equipment) 제품의 혁신적인 내화물 설비와 진동시스템은, 내화물설비 수명연장, 작업 시간 단축으로 비용절감효과가 높으며 건조진동 내화물설비를 자동화하여 분진을 최소화 하였으며 작업환경개선효과가 탁월한 대량생산제조기기입니다. 이러한 작업을 통하여 비용절감 캐스팅을 구현하였습니다.

Gradmatic사는 직경 20" 또는 그 이상의 보일러를 위한 생산설비시스템을 제작합니다.

내화물설비시스템

덴서 라이닝 (DENSER LINING)을 생산하기 위한 물질을 동시에 분리하며 그 물질을 지속적으로 균등하게 분배합니다. 덴서 측면 라이닝 (DENSER SIDEWALL LINING)은 내화물 수명과 생산성을 한 층 높여줍니다.

일반적인 Re-line 공법과 비교하여, 작동시간 단축 및 분진을 감소시켜 주는 탁월한 제품입니다.

인트라센터® 폼센터링 InstaCentr® Form Centering

보일러틀의 공간을 채우는 TOOL들은 간단하게 보일러 내의 중심에 빠르고 정확하게 장착되도록 고안되었습니다.

진동판바닥

견고하고 가벼운 기초를 생산해내는 12분 동안에 보일러 판(deck)에서 단 한번의 작동으로 보일러 바닥전체를 진동시킵니다.

전기진동

이 기계의 지지대는 충격을 동등하게 분배하여 전달하기 위해 내부 형태에 밀착 되어진 동판에 장착되어있습니다. 진동은 테이퍼 단면에 집중됩니다. 측면 전체 압밀작용 (SIDEWALL COMPACTION)은 12-16분내에 완성됩니다.

GRADMATIC EQUIPMENT INC

완벽한 보일러 라이닝 해법

Korea Exclusive Office:
Welstec Corporation
960 Rand Rd. Suite 217. Des Plaines, IL 60016 USA
Tel: 1-847-803-8016 Fax: 1-847-803-8021
Email: welstec@sbcglobal.net
www.gradmatic.com