# Wirtgen auf dem Symposium Mines Guinea 2017

Als zuverlässiger Mining-Partner präsentiert sich Wirtgen auf dem 5. Symposium Mines Guinea in der Hauptstadt Conakry dem Fachpublikum.

Durch mehr als 30 Jahre Erfahrung im internationalen Bergbau verfügt Wirtgen über ausgereifte und praxisnahe Technologien, die auf extreme Einsatzbedingungen abgestimmt sind. **Über** 500 erfolgreiche Surface Mining Projekte weltweit stehen für Expertenwissen und Anwendungserfahrung, die das Wirtgen Leistungsspektrum abrunden und mit dem Kunden umfassend und partnerschaftlich unterstützt werden.

**Fachexpertise auf dem afrikanischen Kontinent**

Mit seinen wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Lösungen ist Wirtgen im Bergbau seit über drei Jahrzehnten auf dem afrikanischen Markt aktiv. Neben Maschinen stellen die lokale Wirtgen Group Vertriebs- und Servicegesellschaft Wirtgen South Africa und ausgewählte Händler in den übrigen afrikanischen Staaten dank eines dichten Servicenetzes schnelle Reaktionszeiten sicher. Die technische Unterstützung erfolgt direkt in der Mine oder in speziell auf die Großgeräte ausgelegten Werkstätten. Das clevere Logistikkonzept sorgt für eine durchgängige Bereitstellung von Original-Ersatzteilen. Wirtgen Experten unterstützen Kunden zudem jederzeit mit einer speziell auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Projektplanung vor Ort.

**Leistungsstarkes Produktprogramm mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten**

Mit den Surface Minern 2200 SM/2200 SM 3.8, 2500 SM und dem 4200 SM bietet Wirtgen drei Leistungsklassen, die projektspezifisch und variabel konfigurierbar sind.

Die Surface Miner zerschneiden und zerkleinern mit einer speziellen Schneidwalze das Gestein und verladen es über stabile Fördersysteme in einem Arbeitsgang auf Skw. Darüber hinaus kann das Material auch zwischen den Fahrwerken als Schwade (Windrowing) abgelegt oder seitlich neben der Maschine aufgehaldet werden. Durch die drei unterschiedlichen Arbeitsmethoden ist der Einsatz eines Wirtgen Surface Miners sehr flexibel.

Mit Schneidbreiten von 2,20 m bis 4,20 m und Schneidtiefen von 0 cm bis zu 83 cm und bis zu einer einaxialen Druckfestigkeit von 120 MPa. Spezialmaschinen für den Felsbau schneiden sogar hartes Granitgestein bis 260 MPa. Als einziger Hersteller deckt Wirtgen Leistungsspektren bis 3.000 t/h pro Stunde in der Direktverladung via Ladeband ab.

Da Surface Mining gänzlich ohne Sprengen und Bohren auskommt, werden Bodenerschütterungen, Lärm oder Staub vermieden, die Umwelt entsprechend geschont und die Sicherheit im Tagebau erhöht. Durch die selektive Gewinnung steigt neben der Materialqualität die Ausschöpfung der Lagestätte erheblich, da die Wirtgen Surface Miner bis dato nicht wirtschaftlich gewinnbare Rohstoffe effizient abbauen und der Wertschöpfung zuführen. Unternehmen profitieren daher von deutlichen Qualitäts- und Kostenvorteilen beim Abbau und der nachfolgenden Aufbereitung.

Neben der Gewinnung der Rohstoffe werden die Surface Miner auch für die Entwicklung großer Infrastrukturprojekte wie zum Beispiel Trassierung von Straßen, Eisenbahnlinien und Tunneln genutzt.

**Wirtgen Surface Miner in Guinea**

Seit über 10 Jahren haben sich Wirtgen Surface Miner im westafrikanischen Guinea etabliert. Eine Flotte von rund 20 Maschinen kommt dort vorwiegend in Bauxit-Minen zum Einsatz. Unterstützt werden die Kunden direkt aus dem deutschen Wirtgen Stammwerk und durch eine lokale Betriebsstätte in Conakry, die Serviceleistungen – von der technischen Unterstützung bis hin zu MARC-Verträgen (Maintenance and Repair Contracts) – mit Mitarbeitern aus dem Stammwerk und lokalen Technikern direkt vor Ort übernimmt.

**Wirtgen Experten in Conakry**

Im Rahmen des Symposiums im Sheraton Grand Hotel Conakry referiert Wirtgen unter anderem in einem spannenden Fachvortrag zum Thema „High Performance; Safe & Environmental friendly Bauxite Mining in Guinea“ über die Projektlösungen in dem westafrikanischen Staat.

Darüber hinaus stehen die erfahrenen Wirtgen Mining-Experten gerne für Anwendungsfragen sowie zum Erfahrungsaustausch zur Verfügung und freuen sich auf interessante Dialoge mit dem Fachpublikum.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2500SM\_00396\_HI Der 2500 SM erstellt wie hier in Guinea saubere und stabile Profile und verlädt das Bauxit in einem Arbeitsgang. Die hohe Reinheit und Qualität der gewonnenen Rohstoffe ist ein Vorteil der ausgereiften Technik und selektiven Abbaumethode der Wirtgen Surface Miner. |

*Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen GmbH /Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.*

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen  erhalten Sie bei:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  e-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |