

London, 2. Februar 2022

MMK BEST SUPPLIERS AWARDS: PRIMETALS TECHNOLOGIES ALS "FÜHRENDER ANBIETER VON UMWELTTECHNOLOGIE IN DER METALLURGIE" AUSGEZEICHNET

- **MMK (Magnitogorsk Iron and Steel Works) veranstaltete zum sechsten Mal den jährlichen Lieferanten - Wettbewerb**
- **Die Auszeichnung für "Leader of Environmental Solutions in Metallurgy" wurde an Primetals Technologies verliehen**

Das Eisen- und Stahlwerk in Magnitogorsk (MMK) veranstaltete zum sechsten Mal seinen jährlichen Wettbewerb für die besten Lieferanten und zeichnete seine zuverlässigsten Partner aus. Das Top-Management von MMK misst diesem Wettbewerb große Bedeutung bei, da Beziehungen zu Lieferanten wesentliche Schlüsselfaktoren für eine erfolgreiche zukünftige Entwicklung sind.

Pavel Shilyaev, CEO von MMK überreichte im Rahmen einer Galaveranstaltung die Auszeichnungen und bedankte sich bei allen Gewinnern für ihre Zusammenarbeit. Für die Lieferung eines Sekundärentstaubungssystems für das Blasstahlwerk wurde die Auszeichnung in der „Kategorie Leader of Environmental Solutions in Metallurgy“ an Primetals Technologies verliehen.

Primetals Technologies ist stolz, als einer der ausgewählten Lieferanten geehrt zu werden. Wilhelm Fingerhut, Vice President Environmental Solutions, nahm den Preis entgegen: "Wir möchten uns bei der MMK-Geschäftsführung und dem Projektteam für die hervorragende Zusammenarbeit bedanken und diese Geste der Wertschätzung inspiriert uns noch weiter, das Projekt erfolgreich zu Ende zu führen. Wir werden auch in Zukunft dafür sorgen, dass wir dieser Auszeichnung gerecht werden."

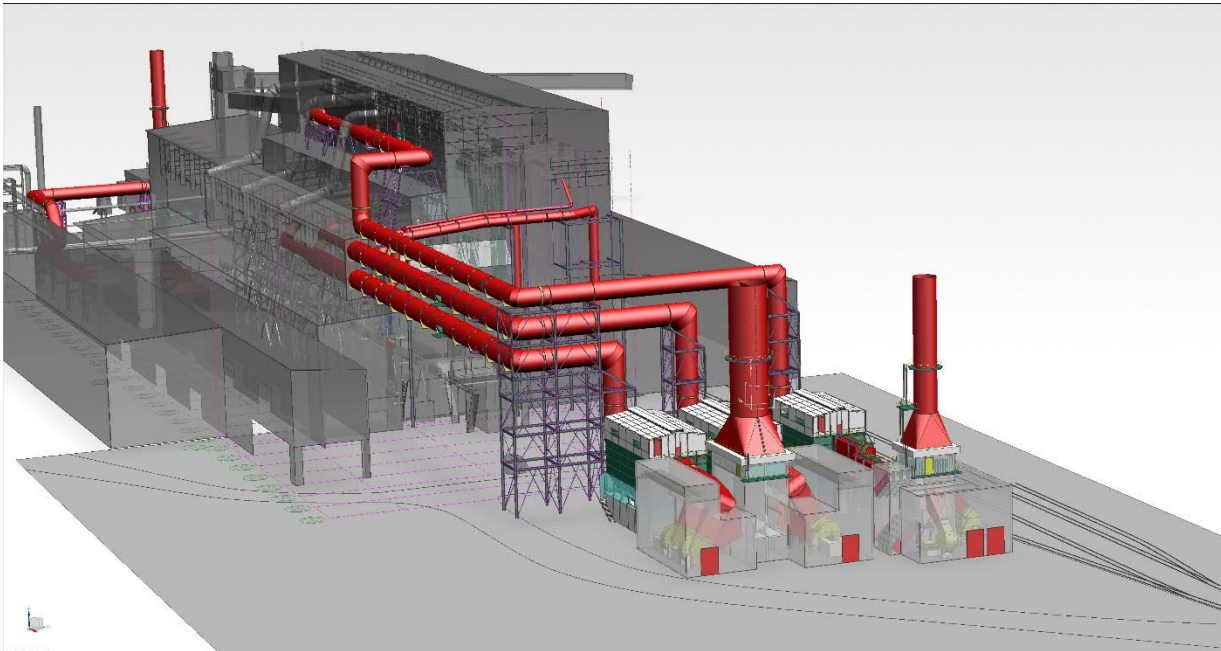
Der Vertrag für die Sekundärentstaubungsanlage für das Stahlwerk wurde Anfang 2020 unterzeichnet und wird derzeit umgesetzt. Das gesamte Projekt zielt auf die Verbesserung der Arbeitsbedingungen

innerhalb und außerhalb des Stahlwerks ab. Für die Stadt Magnitogorsk wird durch die erhebliche Verringerung der Emissionswerte ein wichtiger Schritt Richtung „Grünere Stadt“ erzielt.

Primetals Technologies liefert das Engineering, die Ausrüstung und die Überwachung für das Projekt, das im Sommer 2022 in Betrieb gehen soll.

Die Hauptaufgabe des Sekundärentstaubungssystems ist die effiziente Erfassung von Staubemissionen, die bei Transport und Verarbeitung von Roheisen und flüssigem Stahl (z. B. Beschickung, Abstich, Umleergrube) entstehen. Die optimierte Konstruktion und Platzierung der Abzugshauben ist entscheidend, um die höchste Entstaubungseffizienz zu erreichen und saubere Umgebungsbedingungen innerhalb und außerhalb des Stahlwerks zu gewährleisten. Eine wichtige Prozessverbesserung ist die patentierte Technologie für statische Kühler von Primetals Technologies, die Temperaturspitzen während der Roheisenbeschickung abfängt und den Bedarf an zusätzlicher Kühlluft reduziert. Diese innovative, auf thermischer Energiespeicherung basierende Technologie führt somit zu einem geringeren Bedarf an zusätzlicher Luft zur Verdünnung, zur Reduktion des Abgasvolumens und senkt Investitions- und Betriebskosten. Darüber hinaus werden die Betriebssicherheit und die Produktivität durch eine höhere Ladegeschwindigkeit verbessert. Der fortschrittliche Puls-Jet-Filter entfernt Staub aus dem Heißgasstrom und gewährleistet eine hocheffiziente Entstaubung sowie eine längere Lebensdauer der Filterschläuche.

Magnitogorsk Iron & Steel Works PJSC ist einer der größten Stahlhersteller der Welt und nimmt mit einer Gesamtproduktionskapazität von 11,6 Millionen Tonnen Stahl pro Jahr eine führende Position unter den russischen Stahlproduzenten ein. Die Anlagen des Unternehmens in Russland stellen einen großen Hüttenkomplex mit einer vollständigen Produktionskette dar, die von der Aufbereitung des Eisenerzes bis zur Herstellung der Endprodukte reicht. MMK produziert eine breite Palette von Stahlerzeugnissen, wobei ein Großteil dem Premiumsegment zuzuordnen ist.



3D-Darstellung der Sekundärentstaubungsanlage von Primetals Technologies für MMK, Russland.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

press@primetals.com

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.