

ロンドン 2022年2月2日

MMK ベストサプライヤー賞：プライメタルズ テクノロジーズが「メタラジー環境ソリューションリーダー賞」を受賞

- マグニトゴルスク製鉄が第6回ベストサプライヤーコンペティションを開催
- プライメタルズ テクノロジーズは荣誉ある「メタラジー環境ソリューションリーダー賞」を受賞

マグニトゴルスク製鉄（Magnitogorsk Iron and Steel Works、以下 MMK）は、第6回ベストサプライヤーコンペティションを開催し、優れて信頼できるサプライチェーンパートナーを表彰しました。MMKの経営陣は、サプライヤーとの関係が将来の成功への重要な要因の1つであるとして、このコンペティションを大変重視しています。プライメタルズ テクノロジーズ（Primetals Technologies）は、BOF 転炉向け二次除塵システムにより、荣誉ある「メタラジー環境ソリューションリーダー賞（Leader of Environmental Solutions in Metallurgy）」を受賞しました。賞は記念行事で授与され、MMKのCEOである Pavel Shilyaev 氏が受賞者の協力に感謝の意を表しました。当社は栄えある受賞を誇りに思っています。当社環境ソリューション担当 VP、Wilhelm Fingerhut が賞を受け取り、「MMKの経営陣とプロジェクトチームの素晴らしいご協力に感謝いたします。このような賞をいただき、一層、励みたく思っております。今後も共にプロジェクトを完遂し、この賞にお応えします。」と述べました。

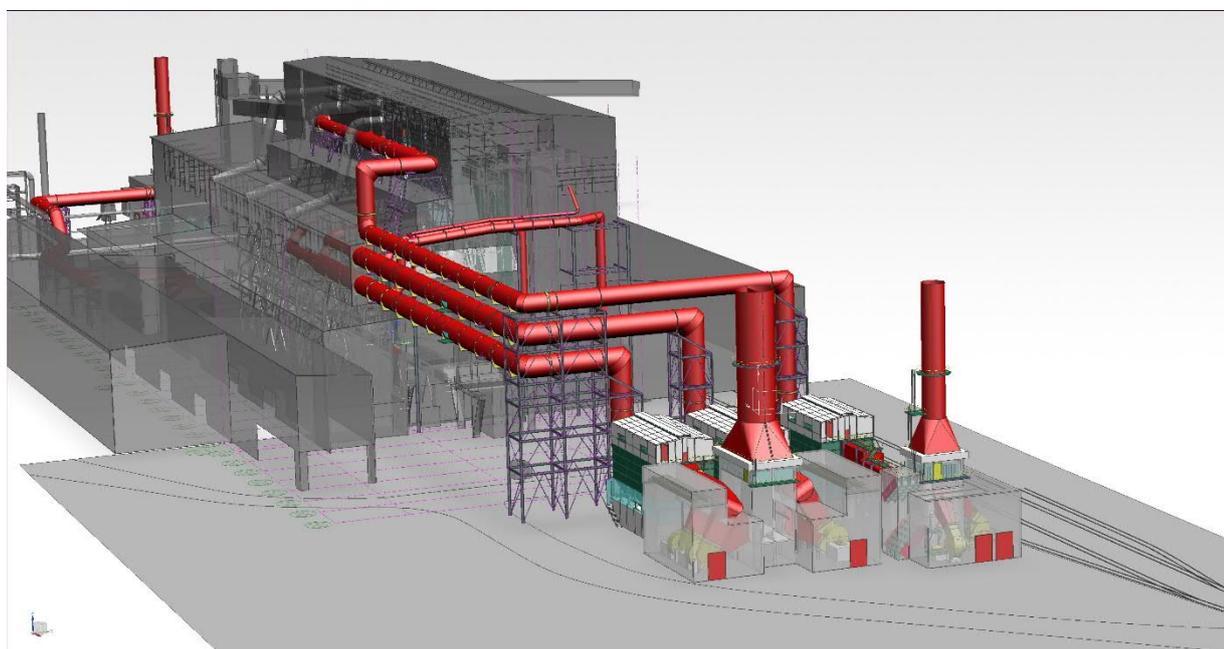
BOF 転炉の二次除塵プロジェクトの契約は2020年初頭に締結され、現在進行中です。製鉄所内外の環境改善を目的としており、ダスト排出レベルが大幅に削減されるので、マグニトゴルスク市は環境都市に一步近づきます。

当社は、エンジニアリング、機器設備、指導を担当し、2022年夏の稼働開始を予定しています。

二次除塵システムの主な機能は、溶銑・溶鋼の工程（溶銑注入、出鋼、鑄型への注入など）で発生するダストを効率的に捕集することです。適正に設計されたフードを最適な位置に設置し、最高の集塵効率

で製鉄所内外の大気をクリーンに保ちます。プロセス上で大きく改善された点は、当社のピーククーラー（特許取得）が溶銑注入時のピーク温度を吸収して冷却空気の追加量を削減することです。熱エネルギー貯蔵に基づくこの革新的な技術により、希釈用空気の使用量、排ガスの流量が減少し、投資と操業コストの削減も可能です。さらに、操作の安全性が向上し、注入の高速化により生産性も向上します。先進のパルスジェットフィルターが未処理ガス流からダストを除去し、高効率な除塵とフィルターバッグの長寿命化を実現します。

マグニトゴルスク製鉄は、世界最大級の鉄鋼メーカーであり、ロシア有数の年間生産能力1,160万トンを有し、同社の大規模な一貫製鉄所では鉄鉱石の調達から下流製品の生産まで、全サイクルを行っています。幅広い生産品の中でも、プレミアム製品が圧倒的に高いシェアを誇っています。



ロシア MMK 向けプライメタルズテクノロジーズ製二次除塵システム 3D イメージ

他言語（英語・ドイツ語・中国語・ポルトガル語・ロシア語）によるプレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。 www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社 社長室（広報担当：山下）
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）広島製作所内
電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ 公式ツイッター: twitter.com/primetals

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は本社を英国・ロンドンに置き、金属鉄鋼産業におけるエンジニアリング、プラント建設、およびライフサイクルサービスの提供を行うパイオニアかつ世界的リーダーです。当社は電機、オートメーション、デジタルイゼーション、及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、原材料から完成品まで鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工およびパートナーの出資によるグループ会社で、従業員数は全世界で約7,000人です。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト : <https://www.primetals.com/jp>