

SHINAGAWA TECHNICAL REPORT



SGSR落成式でテープカットをする丸山CEO(左)とSarup取締役(右)
Tape-cutting ceremony at SGSR Inauguration
(Left: K. Maruyama, CEO, Right: V. Sarup, Director)

表紙の写真は、インドにある合弁会社で、マッド材の製造販売を行っている SG Shinagawa Refractories India Pvt. Ltd. (SGSR) です。SGSRは2019年8月2日に設立され、2020年2月にインド西部グジャラート州の工場建設を開始しました。

2020年12月10日には落成式が執り行われ、丸山CEOとSarup取締役による挨拶の後、テープカットやプージャ(Pooja)と呼ばれるインド現地の伝統儀式(いわゆる護摩焚き)にてSGSR事業の本格稼働に向けた祈禱を捧げました。コロナ禍により現地に赴くことはかなわなかったものの、式典の様子はオンライン中継され、当社社長以下海外事業本部関係者および合弁パートナー GNO社の親会社である仏サンゴバン社幹部を含め、多数が参加しました。

2021年4月14日には営業生産を開始し、2021年12月には2交代生産体制に移行しました。

インドのマッド材市場では高い価格競争力が求められており、使用原料の最適化による低価格化が必須です。同時に、使用原料を現地化し安定した調達体制を構築するとともに、インド特有の高炉操業条件を満たす品質パフォーマンスの最適化を図る必要があります。今後更なる伸びが期待される世界第2位の粗鋼生産国を支えるべく、SGSRでは価格・品質パフォーマンス共に競争力のあるマッド材を供給していきます。

The cover photo shows the manufacturing plant of SG Shinagawa Refractories India Pvt. Ltd. (SGSR), our Joint Venture with Grindwell Norton Ltd. (GNO) in India. SGSR is engaged in production and sales of tap hole clay for blast furnace operation.

After the establishment in August, 2019, their plant in Halol, Gujarat in Western India was completed in December, 2020. On 10th December, 2020, inauguration ceremony was held, which was broadcasted online amid COVID pandemic, and many from Shinagawa Refractories as well as Saint-Gobain, GNO's parent company, joined to celebrate the launch of the new business.

On 14th April, 2021, SGSR announced the commencement of commercial production and the first delivery of locally produced tap hole clay. By December, 2021, they successfully increased the sales volume and started two-shift production.

The Indian tap hole clay market is extremely competitive in terms of price, and SGSR is determined to develop new lower-cost formulas by discovering alternative raw materials. What's important here is that achieving the best price is not quite enough for the success of the SGSR business. In order to score an advantage and outperform competitors, the company needs to establish a stable supply chain structure and realize the optimal solutions for unique operating conditions found at each blast furnace in India. SGSR will support India's rapidly growing steel industry by providing high quality tap hole clay with price competitiveness and consistent performance.

品川技報

No. 65 2022

品川リフラクトリーズ株式会社
SHINAGAWA REFRACTORIES CO.,LTD.