

2008

SIGRAFLEX®
50
1972
2022

Einweihung zweite Produktionslinie für expandierten Graphit in Meitingen



Das SIGRAFLEX® Team bei der Einweihung der zweiten Folienstraße in Meitingen

Neben dem etablierten Geschäft mit Graphitdichtungsmaterialien, bei dem SGL Carbon auch in den 2000er Jahren die Marktführerschaft innehatte sowie intensiv die Entwicklung von Neuprodukten und das Wachstum vorantrieb, suchte das Unternehmen auch nach weiteren Anwendungen für Produkte aus flexiblem Graphit.

Eine wichtige Rolle hatte damals das New Business Development Team inne. Das Team um Werner Guckert fokussierte sich auf Anwendungsfelder, die von den hervorragenden thermischen und elektrischen Leitfähigkeitseigenschaften des flexiblen Graphits profitierten, wie z. B. leitfähige Kunst- und Baustoffe, thermische Energiespeichersysteme sowie Gebäudeklimatisierung.

Diese Produkte sind auch heute noch Teil des Portfolios von SGL Carbon: ECOPHIT® Graphitleichtbauplatten für Klimadecken und SIGRATHERM® Graphitprodukte wie Pulver, Platten, hochdichte Folien und Graphit/PCM Kompositprodukte für das Wärmemanagement.

Durch den Aufbau der neuen Geschäftsfelder war auch ein Ausbau der in Meitingen verfügbaren Produktionskapazität expandierte Graphitprodukte notwendig. Im Dezember 2008 war es schließlich so weit, die zweite Produktionslinie für flexiblem Graphit in Meitingen konnte feierlich in Betrieb genommen werden.



Erwin Bauer, Schichtführer der Walzenstraße, überprüft die Dicke der Graphitfolie